2023



工业标识

标识系统、标识材料、软件和服务

MARKING system
简单好用！

菲尼克斯电气的各类工业标识和识别解决方案旨在简化日常工作。MARKING system产品系列涵盖实现简单、高效标识操作的全套系统解决方案，包括直观的标识软件、功能强大的标识系统、多种多样的标识解决方案和全面服务。





1 标识系统

MARKING system产品系列提供三种满足不同耐用性要求的标识技术，以及适用于固定式和移动式应用的设备。无论是手动还是自动化标识，各系统均可提供直观的标识创建支持。

更多信息请见第4页起

2 标识材料

MARKING system产品系列提供多种标识材料，适合各种应用场合。无论是标识接线端子、线缆、设备还是车间，材料均可满足要求。

更多信息请见第76页起

4

服务

菲尼克斯电气为各类售前、售中和售后问题提供专家支持。我们随时准备为您提供量身定制的服务，支持电子邮件、电话和直接现场沟通。

更多信息请见第164页起





3

标识软件

用户友好型标识软件面向广大目标群体，具备应用特定功能，涵盖全套桌面软件以及用于现场直接标识的MARKING system App。

更多信息请见第154页起

目录

标识系统	4
直接激光标识系统	10
UV LED打印系统	16
热转印打印机	22
移动式打印机	42
标记绘图仪和刻印装置	62
自动化工业标识	70
标识材料	76
接线端子标识	84
线缆标识	98
设备标识	116
车间标识	136
楼宇基础设施标识解决方案	146
适用于食品和饮料行业的标识解决方案	148
轨道基础设施标识解决方案	150
户外装置标识解决方案	152
标识软件	154
MARKING system软件	156
MARKING system App	160
服务	164

标识系统

1

工业应用对标识的要求各异且繁多。菲尼克斯电气推出面向各类标识需求的合适系统。无论是手动还是自动化标识，各系统均可提供直观的标识创建支持。标识技术涵盖耐用的直接激光标识、用途广泛的UV LED打印以及灵活的热转印技术。若要直接在应用环境中创建标识，菲尼克斯电气推荐采用移动式打印机。



激光打印机

TOPMARK NEO可实现高质量的耐用型标识。

更多信息请见第10页起



UV LED打印机

BLUEMARK ID打印系统用途广泛， 支持单色或CMYK多色标识打印。

更多信息请见第16页起



热转印打印机

使用THERMOMARK CARD 2.0 、THERMOMARK ROLL 2.0和THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D)热转印打印机，标识创建更灵活。

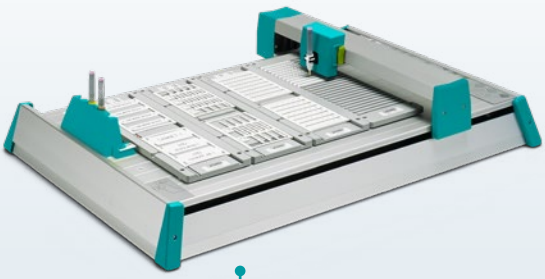
更多信息请见第22页起



移动式热转印打印机

使用THERMOMARK PRIME和THERMOMARK GO SERIES设备，即可直接在应用环境中创建标识。

更多信息请见第42页起



绘图仪和刻印系统

使用PLOTMARK和ENGRAVING UNIT创建专业标识。

更多信息请见第62页起



自动化标识

THERMOMARK E SERIES支持标识打印和安装，高效流程一步到位。

更多信息请见第70页起

标识系统选型指南

	标识技术	标识材料	标识系统
自动化标识			
	热转印	卷装材料	标识打印安装设备： THERMOMARK ... E.WIRE, E.WRAP, E.SLEEVE THERMOMARK E.VARIO标识打印安装设备 THERMOMARK E SERIES：由 THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 标准热转印打印机和四种标识打印安装设备之一构成，实现高效的接线端子和线缆标识
手动标识 – 固定式			
	热转印	卷装材料	THERMOMARK E.300 (D) THERMOMARK E.600 (D)
	热转印	卷装材料	THERMOMARK ROLL 2.0
	热转印	卡式材料	THERMOMARK CARD 2.0
	UV LED打印	卡式材料	BLUEMARK ID / BLUEMARK ID COLOR
	直接激光标识	卡式材料	TOPMARK NEO
	绘图仪	卡式材料	PLOTMARK
	刻印	卡式材料	ENGRAVING UNIT
手动标识 – 移动式			
	热转印	卡式材料	THERMOMARK PRIME
	热转印	盒式包装的材料	THERMOMARK GO
	热转印	盒式包装的材料	THERMOMARK GO.K

主要标识区域	打印量	兼容标识材料数量
导线/电缆 接线端子	大	38 2
	大	799
	中	788
	小	623
	大	1106
	中/大	492
	小	676
	小	72
	小	623
	小	106
	小	81

- 接线端子标识
- 线缆标识
- 设备标识
- 车间标识

标识系统

适用于手动工业标识的标识系统

工业标识必须实现清晰的标记效果。因此基于应用和相关环境条件，需求也各不相同且数量繁多。菲尼克斯电气提供一系列适用于固定式和移动式手动标识操作的标识系统。选用满足需求的合适系统，提高工作流程效率。

适用于固定式标识的标识系统

固定式标识系统尤为适用于处理大批量作业。标识产品种类齐全，可为各类需求提供合适的解决方案。标识技术共有三种：灵活的热转印技术、用途广泛的UV LED打印以及耐用的直接激光标识，欢迎根据应用选择合适的系统。



BLUEMARK ID /
BLUEMARK ID COLOR UV
LED卡片打印机

TOPMARK NEO激光打印机



THERMOMARK CARD 2.0
热转印卡片打印机

THERMOMARK ROLL 2.0
热转印卷式打印机

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 可扩展热转印卷式打印机

适用于移动式标识的标识系统

除用于集中装配型固定式标识操作的打印机外，菲尼克斯电气还为应用环境中的技术供电装置提供移动式热转印打印机解决方案。打印机采用电池供电，内置标识软件并持通过App进行无线控制，因此可随时随地使用。



THERMOMARK PRIME移动式卡片打印机



THERMOMARK GO
App控制型标签打印机



THERMOMARK GO.K紧凑型手持式打印机

标识系统

直接激光标识系统 TOPMARK NEO

TOPMARK NEO通过直接激光标识技术生成标识，满足高标准需求。这一创新系统支持处理近500种材料，适用于多种激光产品，助力实现各类应用标识。丰富智能功能打造出直观简便的操作，用户无需掌握深入的专业激光知识即可操作。



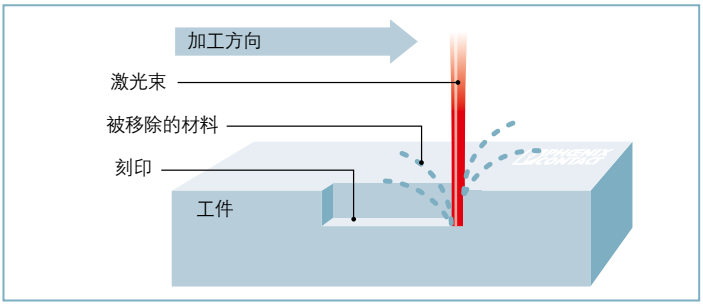
有关TOPMARK NEO的信息

激光打印机

TOPMARK NEO标识系统可满足高标准的标识打印要求，灵活性高。依托先进激光技术、内置标识软件和进退板功能，用户可快速、便捷地打印出适用于工业应用的标识材料。激光打印机支持打印各类卡式和板式材料。通过激光打印，TOPMARK NEO打造出高度耐受各类环境和机械影响的标识。设备预设有参数，因此无需激光相关专业知识也能完成操作。

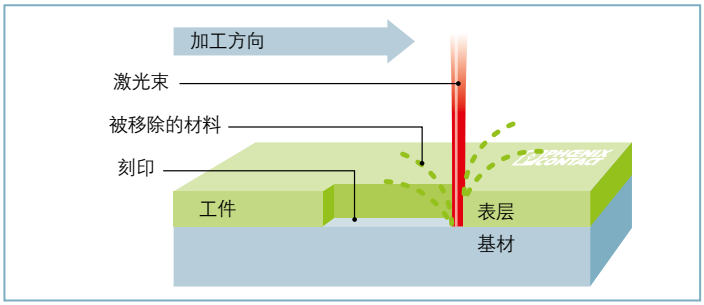
耐用的直接激光标识

TOPMARK NEO使用光纤激光器来产生激光束。该技术直接在玻璃光纤中生成激光束，因此具备高光束质量这一优势，可实现高分辨率。针对相应应用选择合适的标识方式至关重要。若各项参数高度匹配，即可实现满足高标准的标识效果。



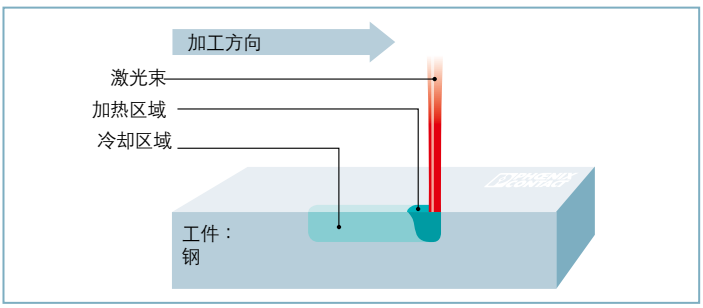
通过烧蚀刻印固体材料

在刻印过程中，激光束会接触固体材料表面。光束产生的热量将气化材料，进而将其去除，实现刻印效果。



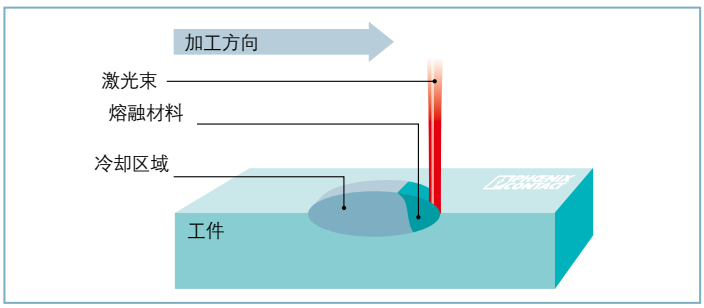
通过烧蚀材料表层进行刻印

材料表层在刻印过程会被逐步移除，露出基材，这种工艺通常用于阳极氧化铝涂层或特殊激光打印薄膜。不同可视材料形成了标识的彩色对比效果。



退火打标

对于退火打标，激光首先在工件上涂上一层氧化层。氧化层的颜色由温度决定。这种工艺不会移除任何材料，工件表层保持光滑平整。



碳化和泡沫化

这种工艺通过熔化材料生成标识。碳化工艺会加深材料颜色，因此适用于浅色塑料。
相比之下，泡沫化工艺会在塑料中产生可反射光线的微小气泡，因此可在深色塑料上生成浅色标识。

TOPMARK NEO激光打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
UCT-TM		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
UCT-TMF		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
线缆标识			
UCT-WMTBA...		弯曲的电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记线缆	105
LS-WMTB-AL		铝制电缆标识，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记线缆	110
LS-WMTB-V4A		不锈钢电缆标识，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记线缆	111
UC-WMTBA ... / PP...		弯曲的耐用型电缆标识，PP（聚丙烯）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记线缆	105
设备标识			
UCT-EM		卡接式标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到标识支架和组件上以标记设备	123
UCT-EMNP		插入式标签，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于标记Festo CPX-AP-I自动化系统	123
UCT-EMP		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于插入KMK...标识支架上以标记设备	123
LS-EMP-AL		铝制标签，板式材料，用于卡接到CARRIER-EMP...标识支架上以标记设备	129

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
LS-EMLP-AL		自黏式铝制标签，板式材料，用于标记设备	130
LS-EMLP-V4A		自黏式不锈钢标签，板式材料，用于标记设备	130
LS-EMSP-AL		铝制标签，板式材料，通过拧接或铆接以标记设备	129
LS-EMSP-V4A		不锈钢标签，板式材料，通过拧接或铆接以标记设备	129
LS-EMLP		自黏式ABS标签，板式材料，用于标记设备	129
LS-EMLP 24		自黏式ABS标签，板式材料，用于标记命令和信号设备	128
LS-EML		自黏式激光薄片，板式材料，用于标记设备	129
车间标识			
UCT-PMP		标签，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到标识支架上以标记设备和系统	139
UCT-PMLP		自黏式标签，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于标记设备和系统	139

TOPMARK NEO

TOPMARK NEO激光打印机

		
型号 产品编号	TOPMARK NEO 1012015	TOPMARK NEO SET 1012018
描述	激光标识系统，用于高效标记LS...、UCT...、UC.../PP...和UM...系列金属及塑料标识材料。	设备套件包含TOPMARK NEO激光标识系统和TMN-EXTRACTION抽吸装置，用于高效标记LS...、UCT...、UC.../PP...和UM...系列金属及塑料标识材料。
接口	10/100 Mbps以太网 (P2P)，动态IP RS-232 USB主设备接口，可用于U盘	10/100 Mbps以太网 (P2P)，动态IP RS-232 USB主设备接口，可用于U盘
环境温度	5 °C ... 35 °C	5 °C ... 35 °C
打印分辨率	最大 500 dpi	最大 500 dpi
CW激光功率	20 W	20 W
重量	45 kg	100 kg

适用于TOPMARK NEO的附件

附件

	型号	TMN-EXTRACTION
	产品编号	1012102
	过滤和抽吸装置可高效抽吸TOPMARK NEO激光辐射造成的烟尘。	
	型号	TMN-PRE FILTER
	产品编号	1012100
	替换用前置过滤器，适用于TOPMARK NEO	
	型号	TOPMARK LASER HEPA FILTER
	产品编号	0803305
	替换用HEPA过滤器	
	型号	TOPMARK LASER CARBON FILTER
	产品编号	0803306
	替换用活性炭过滤器	
	型号	TMN-EXTRACTION HOSE
	产品编号	1012101
	替换用抽吸管。长度：2.5 m	
	型号	TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE
	产品编号	0803310
	清洁喷嘴，可插到抽吸装置的抽吸管上。	
	型号	TMN-ADAPTER PLATE-LS
	产品编号	1012104
	适用于LS材料的适配器板，包括4块用于轻质标识材料点位固定的磁铁	
	型号	TMN-HANDLE SET
	产品编号	1012105
	携带手柄，用于便利地携带激光打印机	
	型号	TMN-BP
	产品编号	1012081
	旁路插头，D-SUB连接器，25位，用于模拟抽吸装置	

附件

	型号	TMN-FRAME-LS
	产品编号	0803478
	用于环绕式固定轻质标识材料的固定板	
	型号	TOPMARK LASER STATION
	产品编号	0831835
	用于安放TOPMARK LASER或TOPMARK NEO的装置，可容纳抽吸装置和笔记本电脑	
	型号	TMN-TRANSPORT BOX
	产品编号	1012103
	运输用原始包装	

UV LED打印系统
BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR

BLUEMARK ID系统支持大批量打印作业，助力打印高质量标识。直观的操作软件不仅可引导整个打印过程，实现自动维护，还可避免打印错误。UV LED打印技术可打印出清晰的黑色、白色以及彩色字体 (BLUEMARK ID COLOR)。



有关BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR的信息

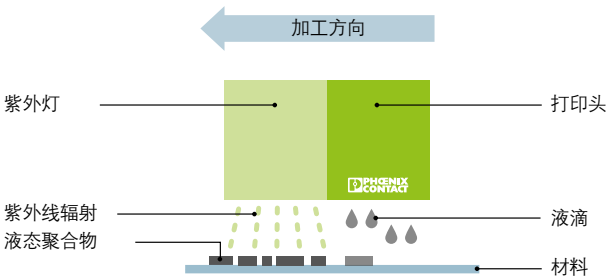
UV LED打印机

选用采用创新UV LED技术的紧凑型设备。BLUEMARK ID打印系统是一体化工业标识解决方案，支持大批量打印。各类打印机均可打印卡式、板式材料以及铝制标识，操作轻松快速。标识打印后即刻具备耐擦除和耐刮擦性能，可立即使用。除支持单色打印的BLUEMARK ID外，菲尼克斯电气还提供支持CYMK多色标识打印的BLUEMARK ID COLOR系统。两种打印系统均具备进退板功能。因此打印机每小时可打印多达11,000个单色标识或8,000个彩色标识。



用途广泛的UV LED打印

UV LED技术基于紫外线对打印油墨的快速固化过程。打印头将油墨分离为单个墨滴，并将其喷射向标识材料。通过移动标识材料，墨滴在打印头下成行涂布到材料上。与此同时，高强度紫外光 (UV) 会照射固化1 cm²区域内的油墨。该过程不会产生热量，因此打印完成的标识可立即使用。印制完成的塑料和金属标识具备高耐擦除和耐刮擦性能，耐化学腐蚀能力强。



优势

- ☑ 通过操作直观的7"触摸屏，内置标识软件可支持整个打印过程
- ☑ 自动进料和进退板功能，加快大批量材料处理速度
- ☑ 附加的前部进料功能高度匹配插入式模板。因此可灵活打印个性化的UC/UCT板式标识、金属标签和US卡式标识
- ☑ 两种打印系统可适用1,000多种工业标识材料

BLUEMARK ID (COLOR) UV LED打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
UC-TM		标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上	90
UC-TMF		标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上	90
UCT-TM		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
UCT-TMF		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
线缆标识			
UC-WMT UCT-WMT		电缆标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于插入带PATG (HF) / PATO...系列标识套管的线缆上 电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于插入带PATG (HF) / PATO...系列标识套管的线缆上	104
UC-WMC		导线标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡扣到线缆上，接线完成后仍可进行标识	104
UC-WMCO		导线标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，使用UC-WMCO...TOOL滑插到线缆上	106
UCT-WMCO		导线标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，仅需卡扣到线缆上即可完成后续标识	104
UC-WMTBA UCT-WMTBA		弯曲的电缆标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆 弯曲的电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	105
US-WMT		预打孔电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	106
WMTB-AL		铝制电缆标识，通过装配到电缆扎带上来标记线缆	110

应用场合

产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
UC-EMP		卡接式标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到现有CARRIER-EMP标识框架	122
UC-EMLP		自黏式设备标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，高粘性	122
UCT-EM		卡接式标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到标识支架和组件上以标记设备	122
US-EMLP		自黏式设备标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，高粘性	124
US-EMP		卡接式标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于卡接到现有CARRIER-EMP...标识框架	124
EMLP-AL		自黏式铝制标签，用于标记设备	130
EMSP-AL		铝制标签，通过拧接或铆接以标记设备	130
车间标识			
US-PML-M		自黏式指示标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	143
US-PML-GHS		自黏式有害物质标识，聚酯材质，卡式材料，符合国际标准 (GHS)	144
US-PML-W		自黏式警告标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	143

BLUEMARK ID / BLUEMARK ID COLOR和打印机附件

UV LED打印机

		
型号 产品编号	BLUEMARK ID COLOR 1002329	BLUEMARK ID 1003334
描述	CMYK彩色打印机，采用UV LED技术，内置 "MARKING system app" 标识软件，7"彩色触摸显示屏，可打印UC、UCT、US和UM格式的塑料及金属标签。	单色打印机，采用UV LED技术，内置 "MARKING system App" 标识软件。7"彩色触摸显示屏，可打印UC、UCT、US和UM格式的塑料及金属标签。
接口	10/100 Mbps以太网、1x USB 2.0设备、1x USB 2.0主设备接口	10/100 Mbps以太网、1x USB 2.0设备、1x USB 2.0主设备接口
环境温度	5 °C ... 35 °C	5 °C ... 35 °C
打印分辨率	300 dpi、600 dpi	300 dpi、600 dpi
重量	21 kg	21 kg

附件

	型号	BM ID-MAG20
	产品编号	1044356
	进料盒，最多可放置20件UniCard板式材料	
	型号	BM ID-MAG40
	产品编号	1044357
	进料盒，最多可放置40件UniCard板式材料	
	型号	BM ID-ADAPTER PLATE-US
	产品编号	1044355
	适配器板，用于放置US板式材料	
	型号	BM ID CASE
	产品编号	1049953
	装运箱，铝制边框，用于BLUEMARK ID及附件	
	型号	BM ID-CARDBOARD BOX
	产品编号	1044361
	运输用原始包装	

附件：料盒

	型号	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)
	产品编号	0802742
	料盒，适用于BLUEMARK打印机，用于放置EMLP-AL (100x60) 和EMSP-AL (90x60)	
	型号	BLUEMARK MAG UM-TM
	产品编号	0803335
	料盒，适用于BLUEMARK打印机，用于放置UM材料	
	型号	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)
	产品编号	0802744
	料盒，适用于BLUEMARK打印机，用于放置WMTB-AL (40x15)	
	型号	BLUEMARK MAG AI-WM
	产品编号	5146567
	料盒，适用于BLUEMARK打印机，用于放置带绝缘套管的0.5 mm² ... 1.5 mm²可标识冷压头	
	型号	BLUEMARK MAG ZB 8/27
	产品编号	5146558
	料盒，适用于BLUEMARK，仅可放置ZB 8/27 UV-100 - 0829102	

BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR附件

附件：BLUEMARK ID COLOR墨盒

	型号	BM ID-CARTR. BK
	产品编号	1044345
	替换用UV油墨，23 ml，颜色：黑色	
	型号	BM ID-CARTR. CY
	产品编号	1044346
	替换用UV油墨，23 ml，颜色：青色	
	型号	BM ID-CARTR. MA
	产品编号	1044347
	替换用UV油墨，23 ml，颜色：品红	
	型号	BM ID-CARTR. YE
	产品编号	1044348
	替换用UV油墨，23 ml，颜色：黄色	
	型号	BM ID-DUMMY CARTR. BK
	产品编号	1044351
	运输用占位墨盒，颜色：黑色	
	型号	BM ID-DUMMY CARTR. CY
	产品编号	1044352
	运输用占位墨盒，颜色：青色	
	型号	BM ID-DUMMY CARTR. MA
	产品编号	1044353
	运输用占位墨盒，颜色：品红	
	型号	BM ID-DUMMY CARTR. YE
	产品编号	1044354
	运输用占位墨盒，颜色：黄色	
	型号	BM ID-CLEANING CARTR.
	产品编号	1044350
	替换用清洁墨盒	

附件：BLUEMARK ID墨盒

	型号	BM ID-CARTR. BK
	产品编号	1044345
	替换用UV油墨，23 ml，颜色：黑色	
	型号	BM ID-DUMMY CARTR. BK
	产品编号	1044351
	运输用占位墨盒，颜色：黑色	
	型号	BM ID-CLEANING CARTR.
	产品编号	1044350
	替换用清洁墨盒	

标识系统

热转印打印机

THERMOMARK打印机采用技术成熟的低维护型热转印技术，是进行大批量标识打印的高性价比解决方案。打印机型号齐全，可打印各类卡式、板式和卷式标识材料，适用于接线端子、线缆、设备和车间标识。



THERMOMARK CARD 2.0

THERMOMARK CARD 2.0可打印卡式和板式材料，适用于接线端子、线缆、设备和车间应用标识。

更多信息请见第24页起



THERMOMARK ROLL 2.0

THERMOMARK ROLL 2.0可打印卷式的标签、热缩套管和标识套管，适用于接线端子、线缆、设备和车间应用标识。

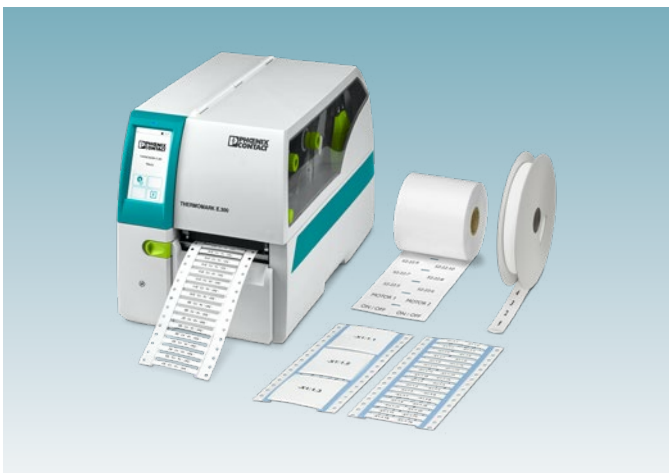
更多信息请见第30页起



THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D)

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 适合长时间的工业应用和大批量作业。搭配四种THERMOMARK E SERIES标识打印安装设备之一使用，打印机即可实现高效的自动化线缆标识，操作一步到位。设备亦可打印连续型接线端子标识，并根据相应针距切割至所需长度。

更多信息请见第36页起

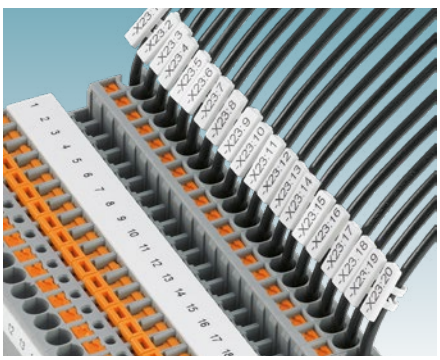


THERMOMARK CARD 2.0

适用于卡式和板式材料的热转印打印机

THERMOMARK CARD 2.0是打印卡式和板式塑料标识的高效解决方案。使用标识软件即可直接控制THERMOMARK CARD 2.0。设备采用技术成熟的热转印技术，运行高效且无需过多维护。

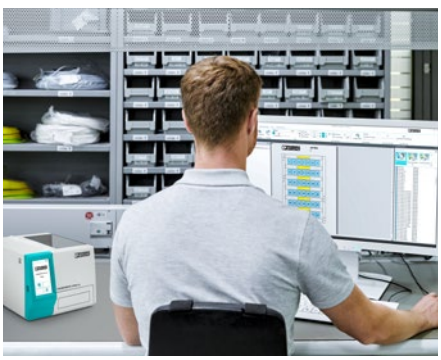




THERMOMARK CARD 2.0可快速、轻松、经济地打印聚碳酸酯UniCard材料 (UCT)。该材料具有高机械强度和抗化学腐蚀的特性。



THERMOMARK CARD 2.0支持使用热转印技术打印各种塑料材质的UniSheet材料 (US)，实现高质量的组件、设备和车间标识。



MARKING system软件可轻松、方便地打造定制标识解决方案。该软件还可控制和管理THERMOMARK CARD 2.0。

有关THERMOMARK CARD 2.0的信息

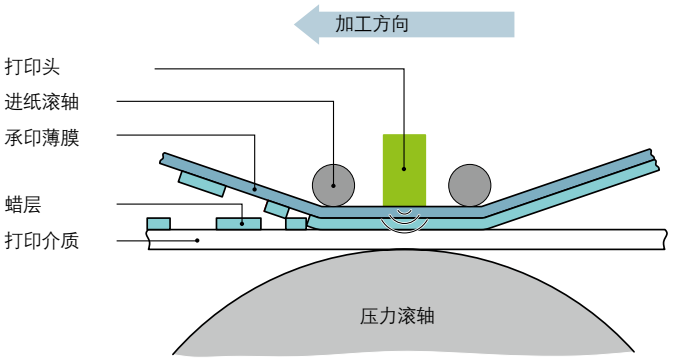
热转印卡片打印机

THERMOMARK CARD 2.0热转印打印机支持打印卡式和板式标识材料，操作快速，效果出色。该款打印机可轻松打印出高质量的接线端子、线缆、设备和车间标识。自动材料检测功能确保选用适配打印设置，降低打印出错的风险。THERMOMARK系列标识系统采用技术成熟的低维护型热转印技术，结构十分紧凑，助力实现节省空间的固定式作业。打印机配有触摸屏，操作更直观。



灵活的热转印技术

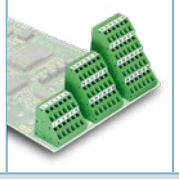
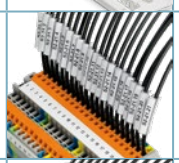
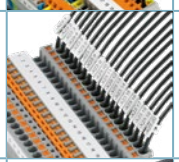
在热转印过程中，所需打印图像通过点状加热色带生成，不会对标识材料产生较大的机械影响（希腊语thermós = warm「温暖」）。当色带与标识材料沿着打印头同步进入打印机时，打印头的加热元件将根据所需打印图像进行加热。热量和接触压力可将油墨精确地转移到标识材料上。打印机、标识材料和热转印色带这三个要素决定了打印质量。三者协调一致即可实现高质量且持久的印制效果。

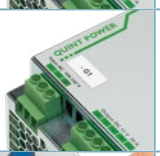


优势

- ☑ 高品质、快速且持久的打印，适用于各类UniCard (UCT) 和UniSheet (US) 材料
- ☑ 具备自动材料检测功能，操作简便、无差错
- ☑ 配备彩色触摸屏，操作直观
- ☑ 采用技术成熟的热转印技术，无需过多维护
- ☑ 使用标识软件，易于控制
- ☑ 配备USB和以太网端口，亦可通过MARKING system App和独立蓝牙适配器控制

THERMOMARK CARD 2.0热转印打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
UCT-TM		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
UCT-TMF		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
US-TML		自黏式标记条，聚酯材质，卡式材料，用于标记不带标识槽的接线端子	92
线缆标识			
UCT-WMTBA		弯曲的电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	105
UCT-WMCO		导线标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，仅需卡扣到线缆上即可完成后续标识	104
UCT-WMT		电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	104
UCT-WMS		导线标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于滑插到线缆上	106
US-WML		耐用型自黏式环绕式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，覆有透明保护膜，卡式材料，用于标记室内外装置的线缆	106
US-WMTB		电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	106
US-WMT		预打孔电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于插入带PATG / PATO...系列标识套管的线缆上	106

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
UCT-EM		卡接式标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到标识槽	123
US-EML		预打孔自黏式标签，聚酯材质，卡式材料，用于标记组件和设备	123
US-EMLF		预打孔自黏式高柔性标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记室内外装置中的设备	123
US-EMT		预打孔卡接式标识，聚酯材质，卡式材料，用于标记Siemens S7-300控制器	124
US-EMLP		自黏式设备标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记组件和设备	124
US-EMLP-HA		高粘性自黏式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	124
US-EMP		卡接式标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于卡接到现有CARRIER-EMP...标识支架	124
US-EMSP		单个标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，通过拧接或铆接以标记设备	124
车间标识			
US-PML-ESS		自黏式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记急停按钮	144
US-PML-P		自黏式禁止标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	144
US-PML-W		自黏式警告标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	143

THERMOMARK CARD 2.0

THERMOMARK CARD 2.0热转印打印机	
	
型号 产品编号	THERMOMARK CARD 2.0 1085267
描述	热转印打印机，适用于卡式材料，随附欧洲/美国电源线和USB线。德语版和英语版纸质用户手册。用于UCT-TM... 板式材料的料盒和用于US-...卡式材料的料盒。每个包装单位一个UCT-TM 6、US-EMLP (85,6x54)，色带 = 50 m
接口	10/100 Mbps以太网，USB 2.0
环境温度	5 °C ... 35 °C
打印分辨率	300 dpi
重量	6 kg

THERMOMARK CARD 2.0附件

附件：运输



型号	TL CASE
产品编号	0800613

装运箱，适用于THERMOMARK打印机，铝框弧角箱体，内含TL CASE TROLLY



型号	TL CASE TROLLY
产品编号	0803337

推车，适用于THERMOMARK LINE和THERMOMARK ROLL X1的装运箱



型号	TC/TR-PACKAGE WITH FOAM
产品编号	0801804

运输用原始包装

附件：料盒



型号	TMP-UCT-MAG1
产品编号	0803342

料盒，适用于THERMOMARK PRIME和THERMOMARK CARD，用于放置UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)



型号	TMP-US-MAG1
产品编号	0803341

料盒，适用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME，用于放置US卡式材料



型号	TMP-UM-MAG1
产品编号	0831200

料盒，适用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME，用于放置UM材料（UM1-TM和UM5-TM)

附件：色带



型号	THERMOMARK-RIBBON 110-TC
产品编号	0801371

色带，适用于THERMOMARK CARD，可打印产品组UCT...、US...和UM...，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色



型号	TM-RIBBON 110 WH 100
产品编号	0804661

色带，适用于THERMOMARK ROLL打印机和THERMOMARK CARD打印机，可打印卷装材料产品组：EML ...、EMLP ...、EMLF ...、PML-M ...、WMTB HF-HP...、WMS-2 HF ... RD以及US材料产品组：US-EML(S)P ...、US-EMLP-HA ...、US-EM(S)P ...、US-WMT ...、US-WMTB ...、US-PML-M ...、US-EMLF ...，长度：60 m，卷材长度：60 m，宽度：110 mm，颜色：白色



型号	THERMOMARK-RIBBON 110/50-TC
产品编号	0801384

色带，适用于THERMOMARK CARD，可打印产品组UCT...、US...和UM...，长度：50 m，卷材长度：50 m，宽度：110 mm，颜色：黑色

更多料盒和色带，请访问菲尼克斯电气电子商店

附件：清洁



型号	CLEANING STICK
产品编号	5146697

清洁棒，用于快速、高效地清洁各类菲尼克斯电气热转印打印机的打印头。



型号	THERMOMARK-CP
产品编号	5145371

清洁笔，适用于热转印打印机

THERMOMARK ROLL 2.0

适用于卷式材料的热转印打印机

THERMOMARK ROLL 2.0可打印标签、插入式标签以及热缩套管和标识套管卷材。使用标识软件即可直接控制THERMOMARK ROLL 2.0。设备采用技术成熟的热转印技术，运行高效且无需过多维护。





THERMOMARK ROLL 2.0可快速、轻松、经济地打印预制或连续型自黏式标签、插入式标签、热缩套管和标识套管。



标识软件可轻松、方便地打造定制标识解决方案。使用MARKING system软件控制和管理THERMOMARK ROLL 2.0。



clipx WIRE assist装配操作辅助系统助力实现高效的导线处理。搭配使用软件辅助系统，打印系统即可轻松实现符合人体工学的导线预处理操作。

有关THERMOMARK ROLL 2.0的信息

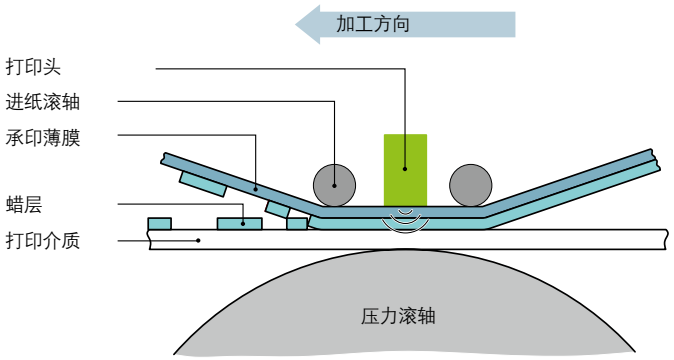
热转印卷式打印机

THERMOMARK ROLL 2.0支持打印卷式和连续型标识，适用于接线端子、线缆、设备和车间标识应用。打印机轻松、可靠地打印出高质量的标签、插入式标签、热缩套管和标识套管。搭配使用THERMOMARK ROLL-CUTTER(/P) 切割装置，即可快速完成连续介质的切割或打孔。THERMOMARK系列标识系统采用技术成熟的低维护型热转印技术，结构十分紧凑，助力实现节省空间的固定式作业。打印机配有触摸屏，操作更直观。



灵活的热转印技术

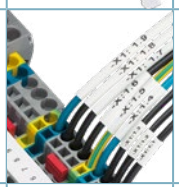
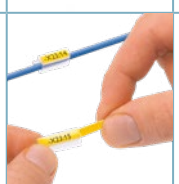
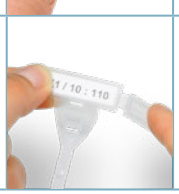
在热转印过程中，所需打印图像通过点状加热色带生成，不会对标识材料产生较大的机械影响（希腊语thermós = warm「温暖」）。当色带与标识材料沿着打印头同步进入打印机时，打印头的加热元件将根据所需打印图像进行加热。热量和接触压力可将油墨精确地转移到标识材料上。
打印机、标识材料和热转印色带这三个要素决定了打印质量。三者协调一致即可实现高质量且持久的印制效果。



优势

- ☑ 高品质、快速且持久的打印，适用于预制或连续型标签、插入式标签、热缩套管和标识套管
- ☑ 采用技术成熟的热转印技术，无需过多维护
- ☑ 配备彩色触摸屏，操作直观
- ☑ 使用标识软件，易于控制
- ☑ 可对连续介质进行高定位精度的切割和打孔
- ☑ 配备USB和以太网端口，亦可通过MARKING system App和独立蓝牙适配器控制

热转印打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
TMT...		预穿孔接线端子标识，聚酯材质，卷式材料，用于卡接到扁平标识槽	93
线缆标识			
WML		耐用型自黏式环绕式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记室内外装置的线缆	107
WML HF		无卤素耐用型自黏式环绕式标签，PE（聚乙烯）材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记线缆	107
WML-FLAG		自黏式标签，适用于双面打印，聚烯烃材质，带有电缆标识旗，卷式材料，用于标记线缆	107
WMS WMS-2 HF		无卤素WMS标识套管，聚烯烃材质，连续型阶梯式设计，用于滑插到线缆上，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1 无卤素WMS-2 HF标识套管，聚烯烃材质，连续型阶梯式设计，用于滑插到线缆上，符合EN 45545-2轨道交通行业标准，收缩比为2:1	110
WMTB HF WMTB HF-HP		无卤素WMTB HF电缆标识，PUR（聚氨酯）材质，卷式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆 无卤素WMTB HF-HP电缆标识，聚烯烃材质，卷式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆，符合EN 45545-2轨道交通行业标准	109
WMT...		预打孔电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，用于穿插到线缆上	108
WMTS		预打孔电缆标识，PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）材质，卷式材料，用于插入PATG / PATO...系列标识套管，通过穿插和插入辅助轻松完成安装	108
EMT		预打孔插入式标签，聚酯材质，卷式材料，适用于KMK...标识支架	108

THERMOMARK ROLL 2.0

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
EML		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备	125
EML-HA		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	126
EML-LPR		自黏式标签，聚酯材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	125
EML-LPR-D		可检测的自黏式标签，聚酯材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	125
EML-D		可检测的高粘性自黏式预打孔标签，聚酯材质，用于标记设备	125
EML-LT		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于冷藏和冷冻环境中组件的设备标识	126
EMLP		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记电气元件、设备和按钮	127
EMLS		采用特殊黏合剂的自黏式安全标识，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备，可作为铭牌或密封标签使用	126
车间标识			
PML-W		自黏式警告标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	140
PML-M		自黏式指示标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	141
PML-P		自黏式禁止标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	141

THERMOMARK ROLL 2.0和打印机附件

THERMOMARK ROLL 2.0热转印打印机



型号	产品编号	THERMOMARK ROLL 2.0	1085260
描述		热转印打印机，适用于卷装材料，随附欧洲/美国电源线和USB线。德语版和英语版纸质操作指南。1卷白色标签 EML (20x8)R = 1000个标签，色带 = 50 m	
接口		10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	
环境温度		10 °C ... 35 °C	
打印分辨率		300 dpi	
重量		3.8 kg	

附件：运输



型号	TL CASE
产品编号	0800613
装运箱，适用于THERMOMARK打印机，铝框弧角箱体，内含TL CASE TROLLY	



型号	TL CASE TROLLY
产品编号	0803337
推车，适用于THERMOMARK LINE和THERMOMARK ROLL X1的装运箱	



型号	TC/TR-PACKAGE WITH FOAM
产品编号	0801804
运输用原始包装	

附件：切割装置和撕纸板



型号	THERMOMARK ROLL-CUTTER
产品编号	5146422
切割器，适用于THERMOMARK ROLL和THERMOMARK ROLL 2.0，切割器宽度：110 mm，适用于：TML-、SK-、EML-RM-、PMM-、WMS-、WMS-2 HF-、WMS-OT HF-、TMT连续介质和EMT (EX15)R	



型号	THERMOMARK ROLL-CUTTER/P
产品编号	5146435
打孔切割器，适用于THERMOMARK ROLL和THERMOMARK ROLL 2.0，切割器宽度：45 mm，适用于：最长25.4 mm的WMS连续介质、最长25.4 mm的WMS-2连续介质、WMS-OT HF连续介质、TMT连续介质和EMT (EX15)R	



型号	TR-TEAR OFF PLATE
产品编号	0801803
撕纸板	

THERMOMARK ROLL 2.0附件

附件：色带



型号	THERMOMARK-RIBBON 110
产品编号	5145384
色带，适用于卷式打印机，可打印产品组TML...、WML...、WML HF...、WML-FLAG...、EML...、EML-ESD...、EML-RM...、EML-HA...、EMLS...、EMLC...、EMLP...和PMM...，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色	



型号	TM-RIBBON 110 WH 100
产品编号	0804661
色带，适用于THERMOMARK ROLL打印机和THERMOMARK CARD打印机，可打印卷装材料产品组：EML ...、EMLP ...、EMLF ...、PML-M ...、WMTB HF-HP...、WMS-2 HF ... RD以及US材料产品组：US-EML(S)P ...、US-EMLP-HA ...、US-EM(S)P ...、US-WMT ...、US-WMTB ...、US-PML-M ...、US-EMLF ...，长度：60 m，卷材长度：60 m，宽度：110 mm，颜色：白色	



型号	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF
产品编号	5148007
色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMTB HF...、WMS-2 HF...、TMT...、EMT...、EMLF...、PML-...，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色	



型号	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU
产品编号	0801358
色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMS...、WMS-2 HF...和WMTB HF-HP，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色	



型号	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH
产品编号	0801361
色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMS...（黑色），长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：64 mm，颜色：白色	



型号	TM-RIBBON 25 BK 102
产品编号	1053499
色带，用于打印WMS-OT/WMS-2 HF...材料，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：25 mm，颜色：黑色	

更多色带，请访问菲尼克斯电气电子商店

附件：压力滚轴



型号	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50
产品编号	0801800
压力滚轴，适用于卷式热缩套管	



型号	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD
产品编号	0801802
标准压力滚轴	

附件：外接纸架



型号	THERMOMARK ROLL-ERH
产品编号	5146448
外接纸架，适用于THERMOMARK ROLL，可用于直径在150 mm到400 mm之间的外部卷材	



型号	THERMOMARK-ERH 500
产品编号	5146309
外接纸架，适用于THERMOMARK ROLL，可用于直径最大为500 mm的外部卷材	

附件：清洁



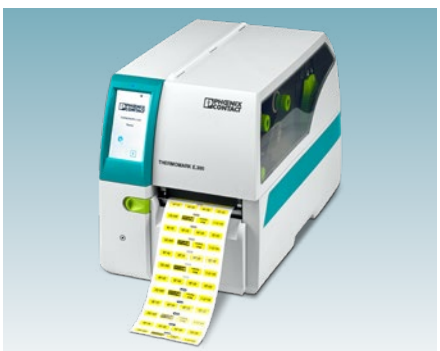
型号	THERMOMARK-CP
产品编号	5145371
清洁笔，适用于热转印打印机	

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D)

适用于卷式材料的热转印打印机

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 可打印各类卷装材料，打印分辨率为300 dpi或600 dpi。标识系统亦可打印大型卷式材料，因此适用于长时间的工业应用和大批量打印。此外，THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 还是THERMOMARK E SERIES系列的基础型打印机。





THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 可快速、轻松、经济地打印预制或连续型自黏式标签、插入式标签、热缩套管和标识套管，打印分辨率为300 dpi或600 dpi。



相较于THERMOMARK ROLL 2.0，THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 可打印尺寸更大的卷式材料。因此这类产品适用于大批量打印和长时间的工业应用。



clipx WIRE assist装配操作辅助系统助力实现高效的导线处理。搭配使用软件辅助系统，打印系统即可轻松实现符合人体工学的导线预处理操作。

有关THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 的信息

适用于大批量打印的热转印打印机

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 打印机应用十分灵活，支持打印MARKING system产品组合中的各类卷装材料，打造专业耐用的线缆标识、设备和车间标识以及接线端子标识。除预打孔标签外，打印机还可处理热缩套管、标识套管及标签卷材。为此，只需将打印机与THERMOMARK E.CUTTER或E.CUTTER/P组合使用，即可实现便捷的卷材切割或打孔。



高效的打印和安装系统

为实现高效率的标识过程，可将标准热转印打印机与THERMOMARK E SERIES标识打印安装设备组合使用。由此便可将打印机转变为高效的标识打印和安装系统，实现自动化标识打印和安装，操作一步到位，平均可节省60%的用时。搭配THERMOMARK E.300 D使用时，THERMOMARK E.WRAP、E.WIRE和E.SLEEVE标识打印安装设备可实现高效的线缆标识，THERMOMARK E.VARIO则可实现高效的接线端子标识。

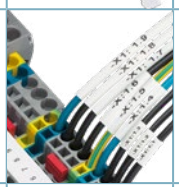
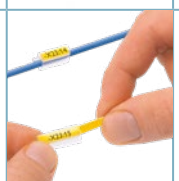
更多信息请见第70页起



优势

- ☑ 模块化标识系统，既可作为标准打印机打印设备标识，亦可实现自动化标识
- ☑ 打印分辨率为300 dpi或600 dpi，可精确打印小型条形码、符号和亚洲字符
- ☑ 可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用
- ☑ 通过以太网接口操作打印机时，可通过OPC UA协议将状态和错误消息实时双向发送至标识软件
- ☑ 采用技术成熟的热转印技术，无需过多维护

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 热转印打印机的应用

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
TMT...		预穿孔接线端子标识，聚酯材质，卷式材料，用于卡接到扁平标识槽	93
线缆标识			
WML		耐用型自黏式环绕式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记室内外装置的线缆	107
WML HF		无卤素耐用型自黏式环绕式标签，PE（聚乙烯）材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记线缆	107
WML-FLAG		自黏式标签，适用于双面打印，聚烯烃材质，带有电缆标识旗，卷式材料，用于标记线缆	107
WMS WMS-2 HF		无卤素WMS标识套管，聚烯烃材质，连续型阶梯式设计，用于滑插到线缆上，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1 无卤素WMS-2 HF标识套管，聚烯烃材质，连续型阶梯式设计，用于滑插到线缆上，符合EN 45545-2轨道交通行业标准，收缩比为2:1	110
WMTB HF WMTB HF-HP		无卤素WMTB HF电缆标识，PUR（聚氨酯）材质，卷式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆 无卤素WMTB HF-HP电缆标识，聚烯烃材质，卷式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆，符合EN 45545-2轨道交通行业标准	109
WMT...		预打孔电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，用于穿插到线缆上	108
WMTS		预打孔电缆标识，PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）材质，卷式材料，用于插入PATG / PATO...系列标识套管，通过穿插和插入辅助轻松完成安装	108
EMT		预打孔插入式标签，聚酯材质，卷式材料，适用于KMK...标识支架	108

场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
EML		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备	125
EML-HA		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	126
EML-LPR		自黏式标签，聚酯材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	125
EML-LPR-D		可检测的自黏式标签，聚酯材质，覆有透明保护膜，卷式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	125
EML-D		可检测的高粘性自黏式预打孔标签，聚酯材质，用于标记设备	125
EML-LT		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于冷藏和冷冻环境中组件的设备标识	126
EMLP		自黏式预打孔标签，聚酯材质，卷式材料，用于标记电气元件、设备和按钮	127
EMLS		采用特殊黏合剂的自黏式安全标识，聚酯材质，卷式材料，用于标记设备，可作为铭牌或密封标签使用	126
车间标识			
PML-W		自黏式警告标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	140
PML-M		自黏式指示标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	141
PML-P		自黏式禁止标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卷式材料，符合ISO 7010标准	141

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D)

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 热转印打印机

				
型号 产品编号	THERMOMARK E.300 1285306	THERMOMARK E.600 1285310	THERMOMARK E.300 D 1004303	THERMOMARK E.600 D 1004304
描述	热转印打印机，适用于打印各类卷材，打印分辨率为300 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，适用于打印各类卷材，打印分辨率为600 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，配备内部收卷单元，适用于打印各类卷材，打印分辨率为300 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，配备内部收卷单元，适用于打印各类卷材，打印分辨率为600 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。
接口	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232
环境温度	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C
打印分辨率	300 dpi	600 dpi	300 dpi	600 dpi
重量	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg

特定国家/地区型号

美国型号	阿根廷型号	中国型号	套装型号
			
型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号
THERMOMARK E.300 US 1287021	THERMOMARK E.300 AR 1287022	THERMOMARK E.300 CN 1287020	THERMOMARK E.300 KIT 1287026
THERMOMARK E.600 US 1287029	THERMOMARK E.600 AR 1287030	THERMOMARK E.600 CN 1287028	THERMOMARK E.600 KIT 1287031
THERMOMARK E.300 D US 1287033	THERMOMARK E.300 D AR 1287034	THERMOMARK E.300 D CN 1287032	THERMOMARK E.300 D KIT 1287038
THERMOMARK E.600 D US 1287040	THERMOMARK E.600 D AR 1287041	THERMOMARK E.600 D CN 1287039	THERMOMARK E.600 D KIT 1287042

带有缩写US、AR和CN的设备配备了特定国家/地区电源：
标准 – 插头型号F：德国
US – 插头型号B：美国和加拿大
CN – 插头型号I：中国
AR – 插头型号I*：阿根廷
KIT – 电源线不在供货范围内

THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D) 打印机附件

附件：色带



型号	THERMOMARK-RIBBON 110
产品编号	5145384

色带，适用于卷式打印机，可打印产品组TML... 、WML...、WML HF...、WML-FLAG...、EML... 、EML-ESD...、EML-RM...、EML-HA...、EMLS... 、EMLC...、EMLP...和PMM...，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色



型号	TM-RIBBON 110 WH 100
产品编号	0804661

色带，适用于THERMOMARK ROLL打印机和THERMOMARK CARD打印机，可打印卷装材料产品组：EML ...、EMLP ...、EMLF ...、PML-M ... 、WMTB HF-HP...、WMS-2 HF ... RD以及US材料产品组：US-EML(S)P ...、US-EMLP-HA ... 、US-EM(S)P ...、US-WMT ...、US-WMTB ...、US-PML-M ...、US-EMLF ...，长度：60 m，卷材长度：60 m，宽度：110 mm，颜色：白色



型号	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF
产品编号	5148007

色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMTB HF...、WMS-2 HF...、TMT...、EMT...、EMLF... 、PML-...，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色



型号	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU
产品编号	0801358

色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMS... 、WMS-2 HF...和WMTB HF-HP，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：110 mm，颜色：黑色



型号	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH
产品编号	0801361

色带，适用于卷式打印机，可打印产品组WMS...（黑色），长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：64 mm，颜色：白色



型号	TM-RIBBON 25 BK 102
产品编号	1053499

色带，用于打印WMS-OT/WMS-2 HF...材料，长度：300 m，卷材长度：300 m，宽度：25 mm，颜色：黑色

附件：压力滚轴



型号	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD
产品编号	0804655

标准压力滚轴



型号	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50
产品编号	0804656

压力滚轴，适用于卷式热缩套管

更多色带，请访问菲尼克斯电气电子商店

附件：切割装置



型号	THERMOMARK E.CUTTER
产品编号	1234241

切割器，用于将卷式标识材料切割至所需长度



型号	THERMOMARK E.CUTTER/P
产品编号	1201336

打孔切割器，用于将所有型号的卷式热缩套管和标识套管切割至所需长度

附件：标准打印机



型号	TM E.300/E.600-TEAR OFF PLATE
产品编号	1263118

撕纸板，适用于THERMOMARK E SERIES的所有卷式打印机



型号	TM E.300/E.600-FRONT COVER
产品编号	1285305

前面板，适用于THERMOMARK E SERIES的所有卷式打印机

附件：运输



型号	THERMOMARK ROLLMASTER-CASE
产品编号	0804643

装运箱，适用于THERMOMARK ROLLMASTER和THERMOMARK E SERIES打印机

附件：外接纸架



型号	THERMOMARK ROLL-ERH
产品编号	5146448

外接纸架，适用于THERMOMARK ROLL，可用于直径在150 mm到400 mm之间的外部卷材



型号	THERMOMARK-ERH 500
产品编号	5146309

外接纸架，适用于THERMOMARK ROLL，可用于直径最大为500 mm的外部卷材

标识系统

移动式打印机

除用于固定式标识的标识系统，MARKING系统还提供用于在应用环境现场直接进行移动式作业的热转印打印机。THERMOMARK PRIME内置标识软件和高性能电池，尤为适合独立使用。THERMOMARK GO SERIES移动式打印机使用灵活，是执行维护和维修作业的紧凑型随身工具。



THERMOMARK PRIME

THERMOMARK PRIME移动式打印机不仅适用于桌面应用，还可直接在应用环境中打印卡式和板式标识材料。

更多信息请见第44页起



THERMOMARK GO

THERMOMARK GO移动式标签打印机和MARKING system App助力直接在现场制作标识。设备既可处理卷式材料，也可打印采用便捷盒式包装的预打孔标识材料。

更多信息请见第50页起



THERMOMARK GO.K

手持式热转印打印机十分实用，是现场快速标识的理想选择。通过集成键盘即可标识热缩套管、标识套管、标签和采用便捷盒式包装的非自黏式材料。

更多信息请见第56页起



THERMOMARK PRIME

移动式热转印打印机

THERMOMARK PRIME内置标识软件，采用成熟的热转印技术和独立电源，优势显著。热转印打印机不仅支持固定的桌面应用，还可在现场使用，随时随地制作标识。

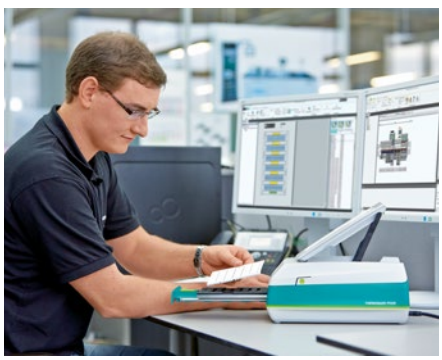




THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印聚碳酸酯材质的耐用型UniCard材料 (UCT) 以及多种塑料材质的UniSheet材料 (US)。



THERMOMARK PRIME移动式热转印打印机支持现场打印标识， 进而节省大量时间。



作为固定式设备时，使用MARKING system软件即可轻松控制和管理THERMOMARK PRIME。移动式打印内置有软件以实现现场标识。

有关THERMOMARK PRIME的信息

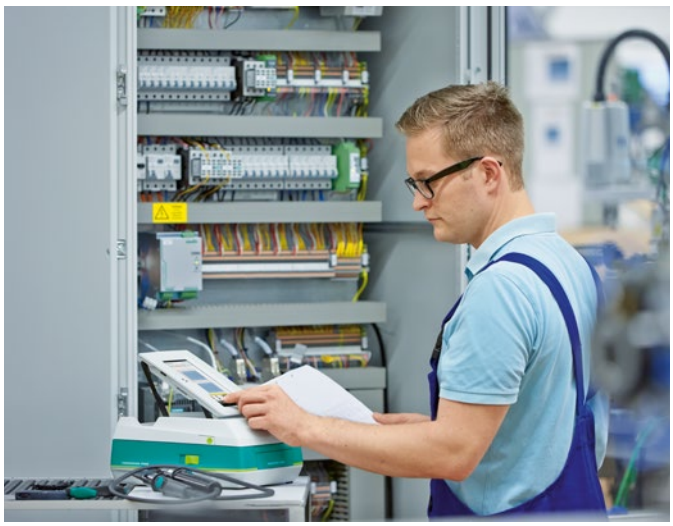
使用灵活的热转印打印机

从集中装配的工业组件到技术供电装置，工业标识的使用位置和要求各异且繁多。THERMOMARK PRIME移动式热转印打印机支持多种卡式和板式标识材料，可满足上述多样性需求。依托内置软件和高性能电池，打印机不仅适用于桌面办公，还支持现场独立打印。



直接在应用环境中打印标识

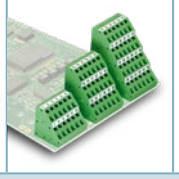
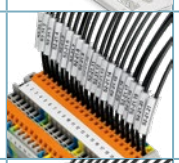
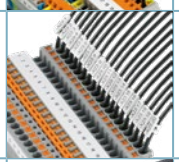
THERMOMARK PRIME可直接在应用现场打印接线端子、线缆、设备和车间标识。产品内置标识软件并配有带支架的多点触控屏，操作十分便捷。除直观的用户界面外，打印机还配备了可更换的高性能可充电电池，是移动式应用的理想选择。

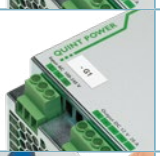


优势

- ☑ 功能多样的一体式打印系统：可随时随地制作标识
- ☑ 触摸屏和全内置标识软件，数据输入更直观
- ☑ 轻松更换材料和色带
- ☑ 可打印各种不同材料的标识，应用更广泛
- ☑ 配备可更换的高性能电池，能源管理更轻松
- ☑ 自动识别色带、料盒和材料，防止打印错误

THERMOMARK PRIME热转印打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
UCT-TM		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
UCT-TMF		标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上，支持热转印、UV LED和激光技术打印	91
US-TML		自黏式标记条，聚酯材质，卡式材料，用于标记不带标识槽的接线端子	92
线缆标识			
UCT-WMTBA		弯曲的电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	105
UCT-WMCO		导线标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，仅需卡扣到线缆上即可完成后续标识	104
UCT-WMT		电缆标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	104
UCT-WMS		导线标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于滑插到线缆上	106
US-WML		耐用型自黏式环绕式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，覆有透明保护膜，卡式材料，用于标记室内外装置的线缆	106
US-WMTB		电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	106
US-WMT		预打孔电缆标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于插入带PATG / PATO...系列标识套管的线缆上	106

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
UCT-EM		卡接式标识，PC（聚碳酸酯）材质，板式材料，用于卡接到标识槽	123
US-EML		预打孔自黏式标签，聚酯材质，卡式材料，用于标记组件和设备	123
US-EMLF		预打孔自黏式高柔性标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记室内外装置中的设备	123
US-EMT		预打孔卡接式标识，聚酯材质，卡式材料，用于标记Siemens S7-300控制器	124
US-EMLP		自黏式设备标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记组件和设备	124
US-EMLP-HA		高粘性自黏式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记设备，可标记带有粗糙不平低能表面的组件	124
US-EMP		卡接式标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于卡接到现有CARRIER-EMP...标识支架	124
US-EMSP		单个标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，通过拧接或铆接以标记设备	124
车间标识			
US-PML-ESS		自黏式标签，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，用于标记急停按钮	144
US-PML-P		自黏式禁止标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	144
US-PML-W		自黏式警告标识，PVC（聚氯乙烯）材质，卡式材料，符合ISO 7010标准	143

THERMOMARK PRIME

THERMOMARK PRIME热转印打印机



型号	产品编号	THERMOMARK PRIME	5148888
描述		移动式热转印打印机，适用于卡式材料，随附电源、欧洲/美国电源线和USB线。德语版和英语版纸质用户手册。用于UCT-TM...板式材料的料盒和用于US-...卡式材料的料盒。每个包装单位一个UCT-TM 6、US-EMLP (85,6x54)，色带盒 = 70 m	
接口		10/100 Mbps以太网，USB 2.0	
环境温度		5 °C ... 35 °C	
打印分辨率		300 dpi	
重量		6 kg	

THERMOMARK PRIME附件

附件：料盒



型号	TMP-UCT-MAG1
产品编号	0803342
料盒，适用于THERMOMARK PRIME和THERMOMARK CARD，用于放置UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	



型号	TMP-US-MAG1
产品编号	0803341
料盒，适用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME，用于放置US卡式材料	



型号	TMP-UM-MAG1
产品编号	0831200
料盒，适用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME，用于放置UM材料（UM1-TM和UM5-TM)	

附件：色带



型号	TMP-RIBBON 110 WH 100
产品编号	0803376
色带盒，适用于THERMOMARK PRIME，可打印产品组US(2)-TM(F)...、US-TM(F)L...、US-WMT(B)...、US-EML(F)...、US-EML(S)P...、US-EMLP-HA...、US-EM(S)P...、US-EML-RS...、US-PML...，卷材长度：60 m，宽度：110 mm，颜色：白色	



型号	TMP-RIBBON 110 BK 100
产品编号	0803374
色带盒，适用于THERMOMARK PRIME，可打印产品组UCT...、US...和UM...，卷材长度：70 m，宽度：110 mm，颜色：黑色	



型号	TMP-RIBBON 110 BK 101
产品编号	0803714
色带盒，适用于THERMOMARK PRIME，可打印产品组US(2)-TM(F)...、US-TM(F)L...、US-WMTB...、US-EML...、US-EML(S)P...、US-EMLP-HA...、US-EM(S)P...、US-EML-RS...，卷材长度：60 m，宽度：110 mm，颜色：黑色	

附件：清洁



型号	CLEANING STICK
产品编号	5146697
清洁棒，用于快速、高效地清洁各类菲尼克斯电气热转印打印机的打印头。	

更多料盒和色带，请访问菲尼克斯电气电子商店

附件：电池/充电器



型号	TMP/CHARGER
产品编号	0803670
充电器，适用于THERMOMARK PRIME电池 (TMP/ACCU)，具备防极性反转功能和操作状态指示灯，工作电压：10.8 V到24 V	



型号	TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V
产品编号	0803672
备用电源，适用于THERMOMARK PRIME，输入电压：100 V AC ... 240 V AC/1.5 A/50 Hz ... 60 Hz，输出电压：24 V DC/4.16 A	



型号	TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V
产品编号	0803671
用于充电器 (TMP/CHARGER) 的客车线缆，充电器的电源直接来自12 V车载点烟器（输入电压：11 V到14 V），长度：1.5 m	



型号	TMP/ACCU
产品编号	0803668
备用电池，适用于THERMOMARK PRIME，NiMH 18 V DC，2.1 Ah	



型号	TMP/ACCU COVER
产品编号	0803669
电池仓盖可在启动THERMOMARK PRIME（不使用电池，而使用市电连接）时保护电池，以防止灰尘和脏污沉积	

附件：运输



型号	TMP CASE
产品编号	0803675
装运箱，适用于THERMOMARK PRIME，包括附件、标识材料和耗材。铝框弧角箱体，未装配	



型号	MOBILE BACKPACK
产品编号	0803717
装运背包，适用于THERMOMARK PRIME，包括附件、标识材料和耗材，未装配	



型号	TMP BAG
产品编号	0803674
工具袋，适用于THERMOMARK PRIME，包括附件、标识材料和耗材，未装配	

THERMOMARK GO

THERMOMARK GO移动式打印机

按需轻松创建标识：完全通过智能
设备上的MARKING system App控制
THERMOMARK GO移动式标签打印机，
直接、灵活地创建工业标识。





印材采用实用的盒式包装并配有色带，便于在现场快速更换和灵活使用。



MARKING system App配有移动界面，助力实现智能选型和创建标识文件。App功能针对移动设备实用进行了优化。



随身携带各类产品，设备随时可用：无论是使用实用背包还是技术成熟的L-BOXX系统，各类附件均可实现安全、便捷的打印机运输。

有关THERMOMARK GO的信息

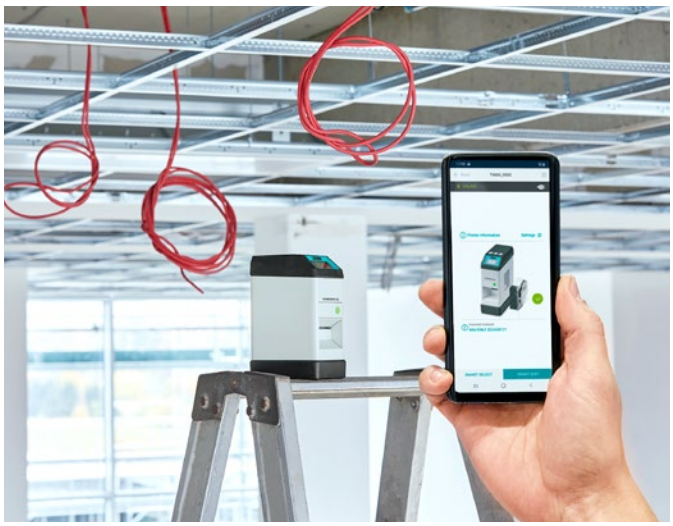
移动式热转印打印机

THERMOMARK GO支持多种先进接口、各类应用和自动材料识别，助力打造高质量标识解决方案。除卷材外，打印机还可处理实用的预打孔标识材料，适用于接线端子、线缆、设备和车间标识。除开MARKING system App，打印机还可通过标识软件进行控制。依托紧凑外形和坚固设计，THERMOMARK GO是工业环境中移动式作业的理想之选。



实现专业现场标识

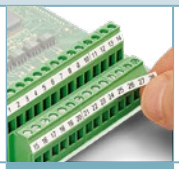
使用MARKING system App，通过iOS或Android设备轻松控制THERMOMARK GO。用户既可通过蓝牙将智能设备无线连接到标签打印机，亦可使用NFC接口直接、便捷地启用App。MARKING system App将引导完成打印全流程。App可现场创建和打印合适的标识解决方案。



优势

- ☑ 现场标识：可完全通过智能手机或平板电脑控制打印机
- ☑ 现代化接口：通过蓝牙无线连接智能设备，亦可直接使用NFC启动MARKING system App
- ☑ 应用广泛：适用于多种应用场合以及预打孔标签，灵活性高，标识操作更轻松
- ☑ 利用MARKING system App基于上下文的菜单导航，以及可轻松创建应用特定标识解决方案的应用向导，易于操作
- ☑ 亦支持通过MARKING system桌面软件进行控制

THERMOMARK GO热转印打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
MM-TML		自黏式标记条，聚酯材质，盒式包装，用于标记不带标识槽的接线端子	94
MM-TMT		标签，盒式包装，聚酯材质，用于卡接到带高型和扁平标识槽/通用标识槽的接线端子	94
线缆标识			
MM-WML		耐用型自黏式环绕式标签，乙烯类聚合物材质，覆有透明保护膜，盒式包装，用于标记线缆	111
MM-WML-FLAG		自黏式标签，适用于双面打印，聚烯烃材质，带有电缆标识旗，盒式包装，用于标记线缆	111
MM-WMS		无卤素标识套管，聚烯烃材质，盒式包装，用于滑插到线缆上，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1	111
MM-WMS-2		无卤素标识套管，聚烯烃材质，盒式包装，用于滑插到线缆上，符合UL 224、CSA 22.2和EN 45545-2标准，收缩比为2:1	111
MM-WMTB HF		无卤素电缆标识，PUR（聚氨酯）材质，盒式包装，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	112
MM-WMTB		电缆标识，聚酯材质，盒式包装，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	112
MM-WMT		预打孔电缆标识，聚酯材质，盒式包装，用于穿插到线缆上	112
MM-EMT		预打孔插入式标签，聚酯材质，盒式包装，适用于KMK...标识支架	131

应用场合

产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
MM-EML		自黏式标签，聚酯材质，盒式包装，用于标记设备（卷式预打孔标签和标签）	131
MM-EMLF		高柔性自黏式标签，乙烯类聚合物材质，盒式包装，用于标记设备	131
MM-EMLC		高柔性自黏式标签，纤维薄膜（聚酰胺）材质，盒式包装，用于标记设备	131
设备标识			
MM-EML		自黏式标签，聚酯材质，盒式包装，用于使用MARKING system Appd的模板创建检测标签	142

THERMOMARK GO

THERMOMARK GO热转印打印机

		
型号 产品编号	THERMOMARK GO 1090747	THERMOMARK GO SET 1221548
描述	移动式热转印打印机，适用于盒装标识材料，内含附件。打印机可打印预打孔标签以及卷材，最大材料宽度为24 mm。	移动式热转印打印机，适用于盒装标识材料，内含附件，装于采用成熟L-BOXX系统的实用箱子内。打印机可打印预打孔标签以及卷材，最大材料宽度为24 mm。
接口	USB，蓝牙	USB，蓝牙
环境温度	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C
打印分辨率	203 dpi	203 dpi
重量	743 g	3411 g

THERMOMARK GO附件

附件：运输



型号	THERMOMARK GO CASE
产品编号	1229456

坚固实用的装运箱，用于存放THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K移动式打印机和附件。装运箱采用成熟的L-BOXX系统，可容纳9个料盒，灵活应用于各类运输条件。



型号	THERMOMARK GO BAG
产品编号	1229457

适用于THERMOMARK GO移动式打印机的灵活背包和腰包。多个额外的口袋为智能手机和材料提供了放置空间。

附件：电池/充电器



型号	THERMOMARK GO ACCU
产品编号	0805009

电池，用于THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K / THERMOFOX打印机的移动式操作。



型号	THERMOMARK GO CHARGER
产品编号	0805012

充电座，用于为THERMOMARK GO ACCU电池(0805009) 充电，电池用于THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K / THERMOFOX打印机的移动式操作。



型号	THERMOFOX/ADAPTER
产品编号	0805010

电源，随附4个适配器，用于运行THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K/ THERMOFOX打印机。

THERMOMARK GO.K

THERMOMARK GO.K手持式打印机

THERMOMARK GO.K手持式打印机非常适合在现场进行快速标识。打印机坚固耐用、使用便捷且具备多种功能。热转印打印机可使用卷材打印接线端子标识、线缆标识、设备标识和车间标识。





实用键盘实现便捷操作：THERMOMARK GO.K输入字段优先选用常用字符，提供大量特殊字符和八种类型的条形码。



印材采用实用的盒式包装并配有色带，便于在应用现场快速更换和灵活使用。



随身携带各类产品，设备随时可用：无论是使用背包、实用的皮带夹还是L-BOXX系统，各类附件均可实现安全、便捷的打印机运输。

有关THERMOMARK GO.K的信息

手持式热转印打印机

设备和系统的标识通常必须随着维修及维护操作完成，而无需事先规划。因此，维护、维修和大修 (MRO) 过程中需要十分灵活的移动式标识创建解决方案。THERMOMARK GO.K正可满足这一要求。这款实用的手持式热转印打印机内置键盘，可打印卷式热缩套管、标签和非自黏式材料。



操作简便，使用灵活

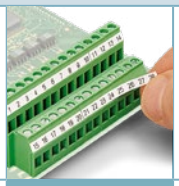
随时随地制作标识。THERMOMARK GO.K手持式打印机非常适合在现场进行快速标识。该产品优势在于操作简便，设计坚固。键盘不仅可实现直观的打印数据输入，还提供多种特殊字符、符号和条形码。自动材料识别功能则确保标识格式符合要求，并使用切割器将其切割至所需尺寸。设备支持存储多达20个标识项目。



优势

- ☑ 可打印热缩套管、标签和非自黏式材料
- ☑ 智能键盘集成特殊字符、符号、条形码和序列号
- ☑ 自动材料识别功能，优化打印设置
- ☑ 连接标识软件，标识数据交换更轻松
- ☑ 材料和色带置于同一盒体，材料更换更快捷

THERMOMARK GO.K热转印打印机的应用场合

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
接线端子标识			
MM-TML		自黏式标记条，聚酯材质，盒式包装，用于标记不带标识槽的接线端子	94
MM-TMT		标签，盒式包装，聚酯材质，用于卡接到带高型和扁平标识槽/通用标识槽的接线端子	94
线缆标识			
MM-WML		耐用型自黏式环绕式标签，乙烯类聚合物材质，覆有透明保护膜，盒式包装，用于标记线缆	111
MM-WMS		无卤素标识套管，聚烯烃材质，盒式包装，用于滑插到线缆上，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1	111
MM-WMS-2		无卤素标识套管，聚烯烃材质，盒式包装，用于滑插到线缆上，符合UL 224、CSA 22.2和EN 45545-2标准，收缩比为2:1	111
MM-EMT		预打孔插入式标签，聚酯材质，盒式包装，适用于KMK...标识支架	131

应用场合			
产品组	特性图片	描述	页码
设备标识			
MM-EML		自黏式标签，聚酯材质，盒式包装，用于标记设备（卷式预打孔标签和标签）	131
MM-EMLF		高柔性自黏式标签，乙烯类聚合物材质，盒式包装，用于标记设备	131
MM-EMLC		高柔性自黏式标签，纤维薄膜（聚酰胺）材质，盒式包装，用于标记设备	131

THERMOMARK GO.K

THERMOMARK GO.K热转印打印机

		
型号 产品编号	THERMOMARK GO.K 1184146	THERMOMARK GO.K SET 1184148
描述	移动式热转印打印机，适用于盒装标识材料。打印机可打印卷材，最大材料宽度为24 mm。	移动式热转印打印机，适用于盒装标识材料，内含附件，装于采用成熟L-BOXX系统的实用箱子内。打印机可打印卷材，最大材料宽度为24 mm。
接口	USB	USB
环境温度	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C
打印分辨率	203 dpi	203 dpi
重量	667 g	3390 g

THERMOMARK GO.K附件

附件：运输



型号	THERMOMARK GO.K BAG
产品编号	0805003

背包，用于存放THERMOMARK GO.K/ THERMOFOX移动式打印机以及必要附件



型号	THERMOMARK GO CASE
产品编号	1229456

坚固实用的装运箱，用于存放THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K移动式打印机和附件。装运箱采用成熟的L-BOXX系统，可容纳9个料盒，灵活应用于各类运输条件。



型号	THERMOMARK GO.K MAGNET HOLDER
产品编号	0805008

磁性固定支架，用于将THERMOMARK GO.K / THERMOFOX移动式打印机安装到例如控制柜等金属表面上。



型号	THERMOMARK GO.K BELT CLIP
产品编号	0805004

皮带夹，用于将THERMOMARK GO.K/ THERMOFOX移动式打印机固定到皮带上。

附件：电池/充电器



型号	THERMOMARK GO ACCU
产品编号	0805009

电池，用于THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K/ THERMOFOX打印机的移动式操作。



型号	THERMOMARK GO CHARGER
产品编号	0805012

充电座，用于为THERMOMARK GO ACCU电池(0805009) 充电，电池用于THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K / THERMOFOX打印机的移动式操作。

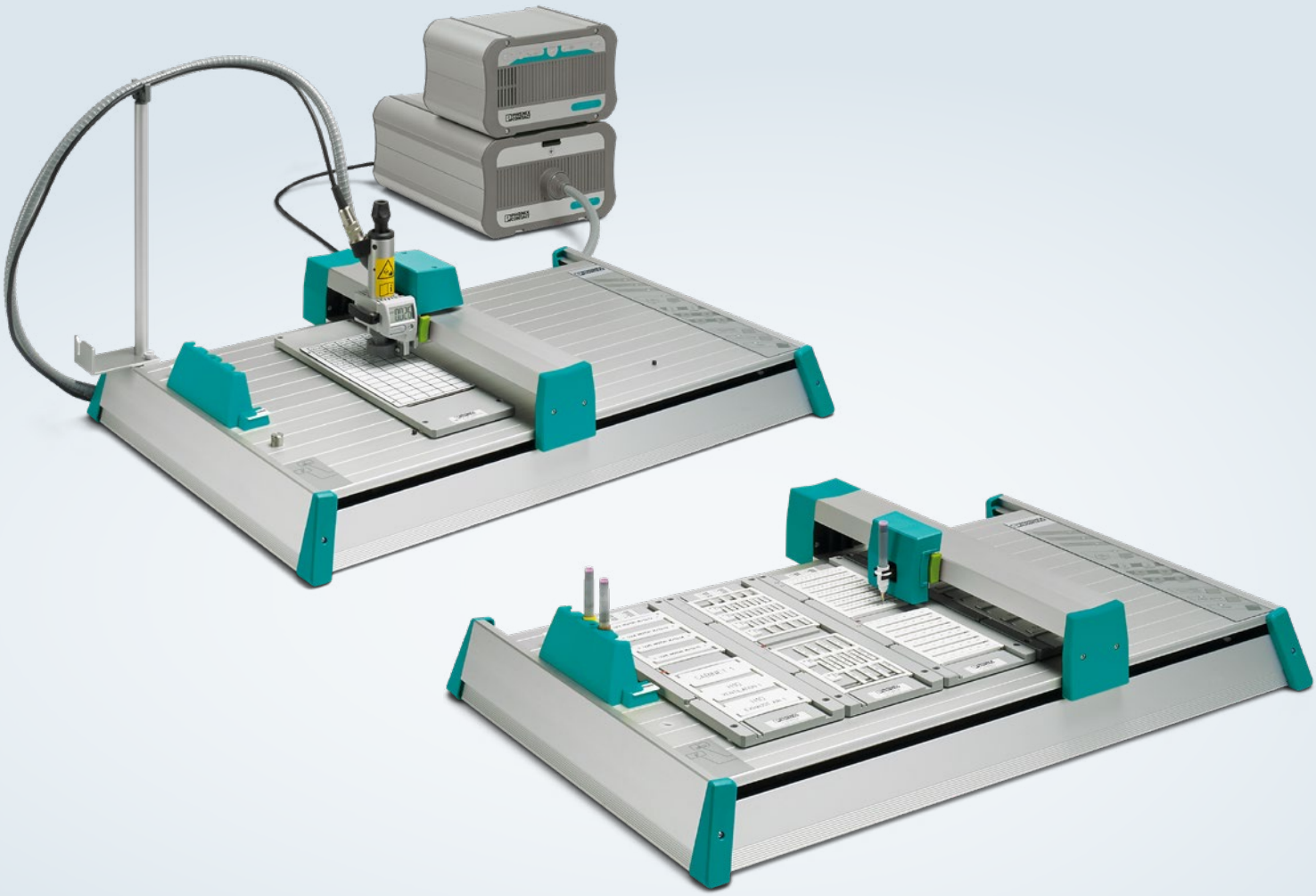


型号	THERMOFOX/ADAPTER
产品编号	0805010

电源，随附4个适配器，用于运行THERMOMARK GO和THERMOMARK GO.K/ THERMOFOX打印机。

标记绘图仪和刻印装置

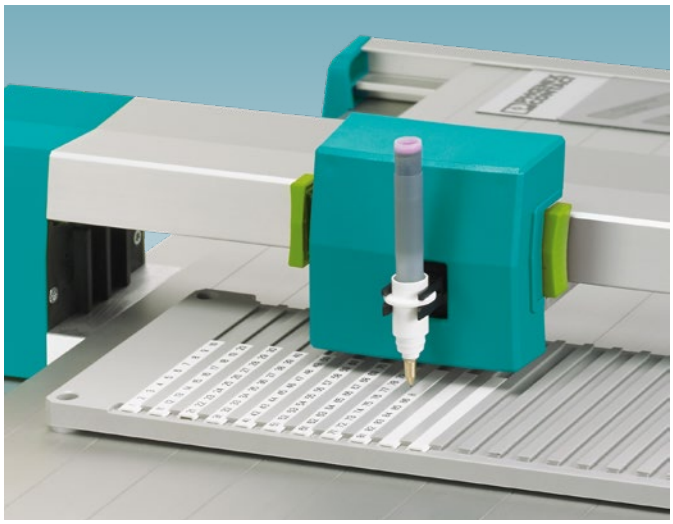
绘图仪支持标记各类塑料材料，实现专业标识。只需使用刻印装置替换标准绘图仪头，即可将绘图仪改装为刻印系统。即使在极端条件下，该系统制作的标识依旧极为耐用。



有关PLOTMARK和ENGRAVING UNIT的信息

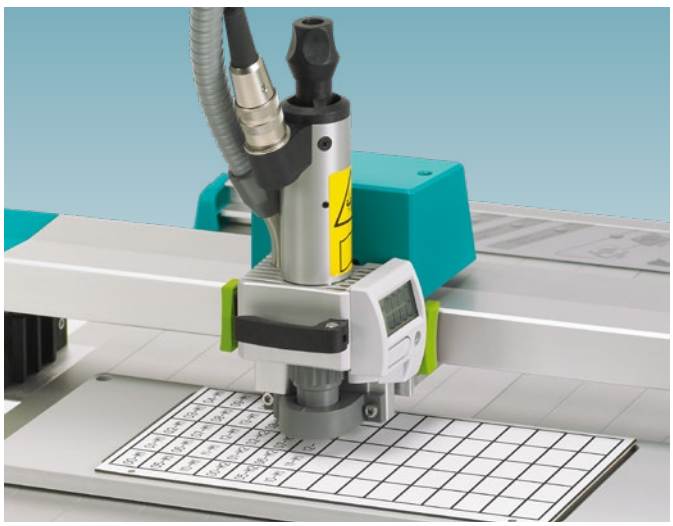
PLOTMARK标记绘图仪

PLOTMARK可打造出持久耐用的标识。为此需要将材料放置在坚固的塑料料盒中，随后使用自动标识准备功能进行优化标识打印。绘图笔可实现防晕染的高质量标识效果。



ENGRAVING UNIT

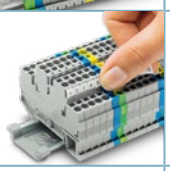
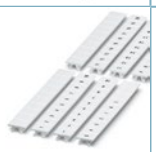
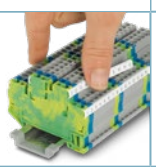
只需将绘图仪头换成刻印设备，即可方便快速地将PLOTMARK改装成刻印装置。产品配备直径为0.2至1.0mm的雕刻刀，可雕刻粗细不等的线条。由此既可刻印出耐用的塑料标签，实现设备和车间标识。



优势

- ☑ 自动标识准备功能确保停机后也能获得理想的标识效果
- ☑ 产品种类齐全，适用于接线端子、线缆、设备和车间标识
- ☑ 通过USB接口轻松、快速地连接到PC机
- ☑ 通过MARKING system软件控制设备

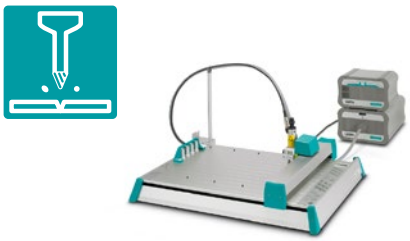
PLOTMARK和ENGRAVING UNIT的应用场合

应用场合				
产品组	特性图片	可使用以下设备进行标识	描述	页码
接线端子标识				
UC-TM		PLOTMARK	标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到带有高型标识槽的接线端子上	90
UC-TMF		PLOTMARK	标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到带有扁平标识槽的接线端子上	90
UC-TMN		PLOTMARK	标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于插入带标识嵌钉支架和高型标识槽的接线端子	90
ZB		PLOTMARK	快速标记条，PA（聚酰胺）材质，用于卡接到带扁平标识槽的接线端子	95
ZBF		PLOTMARK	快速标记条，PA（聚酰胺）材质，用于卡接到带高型标识槽的接线端子	95
SK		PLOTMARK	自黏式标记条，聚酯材质，卡式材料，用于不带标识槽的接线端子	94
线缆标识				
UC-WMT		PLOTMARK	电缆标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于插入带PATG (HF) / PATO...系列标识套管的线缆上	104
UC-WMC		PLOTMARK	标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡扣到线缆上，接线完成后仍可进行标识	104
PABA		PLOTMARK	电缆标识，条式材料，用于插入带PATG (HF) / PATO...系列标识套管的线缆上	电子商店
PABL		PLOTMARK	预打孔插入式标记条，DIN A4规格板式材料，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	113

应用场合

产品组	特性图片	可使用以下设备进行标识 绘图仪	描述	页码
线缆标识				
UC-WMTBA		PLOTMARK	弯曲的电缆标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记和捆扎线缆	105
UC-WMTB		PLOTMARK	电缆标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，通过装配到电缆扎带上来标记电缆	105
WML...A4		PLOTMARK	耐用型自黏式环绕式标签，覆有透明保护膜，DIN A4规格板式材料，用于标记室内外装置中的线缆	112
设备标识				
ESL		PLOTMARK	塑料标签，DIN A4规格板式材料，使用标识支架完成设备和电缆标识	94
GPE		PLOTMARK ENGRAVING UNIT	自黏式塑料标签，板式材料，用于标记设备	132
GPA / SK + GPK / SK		ENGRAVING UNIT	自黏式刻印材料，塑料材质，可订购多种颜色组合	132
GPA / GPK		ENGRAVING UNIT	刻印材料，塑料材质，可订购多种颜色组合	132
UC-EM		PLOTMARK	卡接式标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到标识支架以标记设备	122
UC-EMP		PLOTMARK	卡接式标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，用于卡接到现有CARRIER-EMP...标识框架	122
UC-EMLP		PLOTMARK	自黏式设备标识，PA（聚酰胺）材质，板式材料，高粘性	122
BMKL		PLOTMARK	自黏式标签，DIN A4规格板式材料，用于标记设备	电子商店

PLOTMARK和ENGRAVING UNIT

绘图仪和刻印系统		
		
型号 产品编号	PLOTMARK 0804499	ENGRAVING UNIT 0804500
描述	标记绘图仪，适用于UC标识材料全系列和板式及条式材料。	配有PLOTMARK标记绘图仪的刻印装置，适用于GPE、GPA和GPK塑料材料全系列。
接口	USB 2.0	USB 2.0
环境温度	10°C ... 35°C	10°C ... 35°C
打印分辨率	0.01 mm	0.01 mm
重量	8 kg	7.6 kg

PLOTMARK和ENGRAVING UNIT附件

附件：PLOTMARK



型号	CMS-P1-PREPLATES
产品编号	5145135

50个标识制备板，适用于绘图仪系统笔座



型号	CMS-P1-PENDEPOT
产品编号	5144835

4个用于绘图仪系统笔座的替换密封件，10个标识制备板

附件：清洁



型号	CMS-R-SET-TR
产品编号	5146751

清洁套件，包含1个清洁杯、2个分别装有10 ml清洁液的清洁墨盒以及2个用于CMS-PEN ...和CMS-DISPOSABLE-PEN ...的替换密封盖



型号	CMS-R-FLUID-TR-C2
产品编号	5146752

带替换密封盖的清洁墨盒，2个分别装有10 ml清洁液的墨盒，2个用于CMS-PEN ...和CMS-DISPOSABLE-PEN ...的盖子



型号	CMS-R-FLUID-TR
产品编号	5146750

清洁液，30 ml，适用于CMS-PEN ...和CMS-DISPOSABLE-PEN ...

附件：料盒



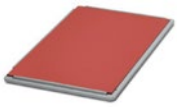
型号	P1 UC-MAG 1
产品编号	5146079

料盒，适用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK，用于放置 UC-TM...、UC-TMN...、UC-WMC 3,1...、UC-WMTBA...



型号	CMS-P1-M/ZB
产品编号	5144699

塑料料盒，适用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK。用于放置22个快速标记条。



型号	CMS-P1-PAD
产品编号	5144819

塑料料盒，适用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK，用于放置板式材料，带有用于固定标签、薄膜和纸张的自黏式衬垫，最大板式材料尺寸为DIN A4。

PLOTMARK和ENGRAVING UNIT附件

附件：标识笔



型号	CMS-INK-TR-C5
产品编号	5146684
墨盒，专用黑色墨水，5盒，每盒1 ml，适用于高要求应用场合	



型号	CMS-PEN 0,25
产品编号	5067815
标识笔，包含适配器、墨囊和笔座，笔划宽度：0.25 mm	



型号	CMS-PEN 0,35
产品编号	5067828
标识笔，包含适配器、墨囊和笔座，笔划宽度：0.35 mm	



型号	CMS-PEN 0,50
产品编号	5067831
标识笔，包含适配器、墨囊和笔座，笔划宽度：0.5 mm	



型号	P-PEN
产品编号	0815211
一次性笔，不可重复灌装，用于手写标识，也可搭配P PEN ADAPTER用于绘图仪标识，笔划宽度：0.1 mm	



型号	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR
产品编号	5146685
一次性笔，包含适配器、集成墨囊和笔座，笔划宽度：0.25 mm	



型号	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR
产品编号	5146686
一次性笔，包含适配器、集成墨囊和笔座，笔划宽度：0.35 mm	

附件：ENGRAVING UNIT



型号	P1 ENGRAVING CONTROLLER
产品编号	5145698
控制装置，适用于ENGRAVING UNIT和P1 ENGRAVING UNIT刻印系统	



型号	P1 ENGRAVING VC
产品编号	5145708
抽吸装置，适用于ENGRAVING UNIT和P1 ENGRAVING UNIT刻印系统	

附件：雕刻刀



型号	P1 GRAVER SET
产品编号	5145533
雕刻刀套件，刻刀刃角15°，刃径：0.2 mm、0.3 mm、0.4 mm、0.5 mm、0.7 mm、1.0 mm	



型号	P1 GRAVER 0.2
产品编号	5145478
雕刻刀，刻刀刃角15°，刃径：0.2 mm	



型号	P1 GRAVER 0.5
产品编号	5145504
雕刻刀，刻刀刃角15°，刃径：0.5 mm	



型号	P1 GRAVER 1.0
产品编号	5145520
雕刻刀，刻刀刃角15°，刃径：1.0 mm	

PLOTMARK和ENGRAVING UNIT附件

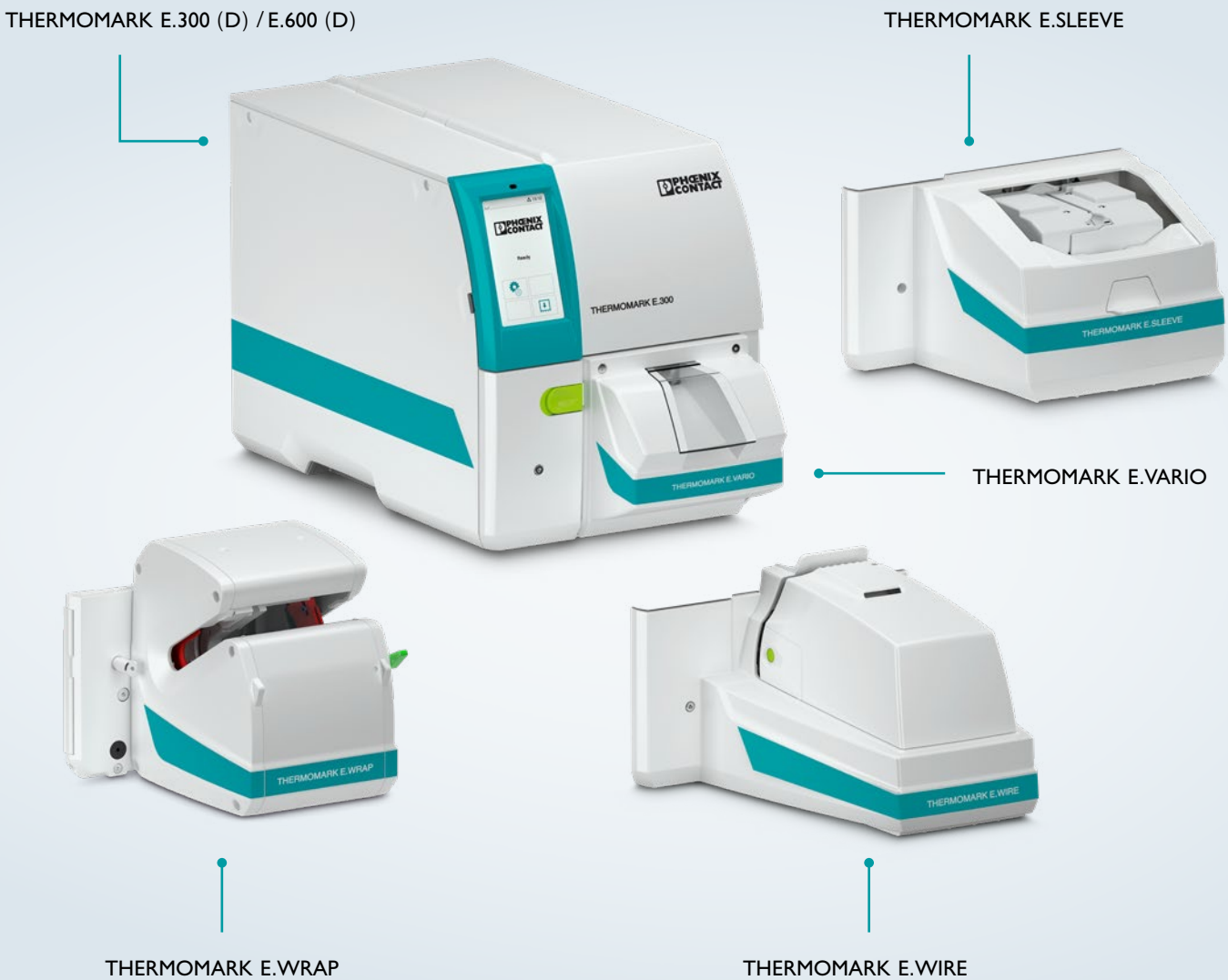
附件：带ENGRAVING UNIT的PLOTMARK

	型号	P1 ENGRAVING CC1
	产品编号	5145591
	替换用连接电缆，用于抽吸装置和控制装置之间	
	型号	P1 ENGRAVING CC2
	产品编号	5145614
	替换用连接电缆，用于控制装置和标记绘图仪之间	
	型号	P1 ENGRAVING CC3
	产品编号	5145672
	连接电缆替换套件，包含1条用于抽吸装置和控制装置之间的连接电缆、1条用于控制装置和刻印主轴之间的连接电缆	
	型号	P1 ENGRAVING CORD
	产品编号	5145627
	替换用电源电缆，用于控制装置	
	型号	P1 ENGRAVING TUBE
	产品编号	5145601
	替换用抽吸管和夹紧件，用于抽吸装置	
	型号	P1 ENGRAVING VC PLUG
	产品编号	5145630
	替换用适配器，用于连接抽吸管和刻印主轴	
	型号	P1 ENGRAVING CB
	产品编号	5145588
	替换用反向轴承，用于水平对齐ENGRAVING UNIT的刻印头	
	型号	P1 ENGRAVING CH
	产品编号	5145643
	替换套件，包含1个支架管件、1个夹紧件、1个用于固定抽吸管和连接电缆的安装支架	

标识系统

自动化工业标识

统一清晰的组件标识可提高整个控制柜产品生命周期的各工作流程效率。仅标识打印、分切和安装就占据了多达30%的控制柜总生产时间。THERMOMARK E SERIES模块化标识系统率先实现了标识材料的自动化打印、分切和安装，操作一步到位，节省近60%的用时。



可显著提高效率的模块化系统



THERMOMARK E.300 (D) / E.600 (D)

任意一类热转印卷式打印机均可搭配标识打印安装设备使用。系统仅需几步配置即可完成所需标识任务。打印分辨率有300 dpi和600 dpi可供选择。D型号打印机内置取纸轮，兼容所有四种标识打印安装设备。



THERMOMARK E.WIRE

THERMOMARK E.WIRE支持打印径向和轴向上可移动的线缆标识，标识三面均可印字。热封接头确保标识固定在线缆上。仅需一种卷材，即可打印出直径在1.8 mm到5.6 mm之间的标识。设备可自动测量电缆直径以便简化操作。基于该测量结果，软件将辅助确定理想标识尺寸。



THERMOMARK E.SLEEVE

THERMOMARK E.SLEEVE可处理卷式热缩套管，支持个性化切割至所需长度。此外，标识打印安装设备还可打开单个热缩套管，以便滑插到直径在0.8 mm到8.5 mm之间的线缆上。依托光电光栅的自动物体检测功能，用户可高效移除已标记的电缆。



THERMOMARK E.WRAP

THERMOMARK E.WRAP可自动将环绕式标签安装到直径在2 mm到16 mm之间的圆柱体上。印刷区域覆有透明薄膜，保护其免受外界影响。为尽可能简化操作，设备采用可调节刻度， 以便标识始终与电缆末端保持所需距离。



THERMOMARK E.VARIO

THERMOMARK E.VARIO仅使用两种卷材即可标记整个端子条，不受不同针距数量限制。这意味着设备支持3.5 mm到1,000 mm之间的任意针距。标识材料采用创新外形设计，可有效固定至标识槽。

自动化工业标识 – THERMOMARK E SERIES

THERMOMARK E SERIES热转印打印机

				
型号 产品编号	THERMOMARK E.300 1285306	THERMOMARK E.600 1285310	THERMOMARK E.300 D 1004303	THERMOMARK E.600 D 1004304
描述	热转印打印机，适用于打印各类卷材，打印分辨率为300 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，适用于打印各类卷材，打印分辨率为600 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，配备内部收卷单元，适用于打印各类卷材，打印分辨率为300 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。	热转印打印机，配备内部收卷单元，适用于打印各类卷材，打印分辨率为600 dpi。可打印大型卷材，因此适用于大批量打印以及在生产过程中长时间使用。
接口	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232	10/100 Mbps以太网，USB 2.0，RS-232
环境温度	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C	5°C ... 40°C
打印分辨率	300 dpi	600 dpi	300 dpi	600 dpi
重量	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg

特定国家/地区型号

美国型号	阿根廷型号	中国型号	套装型号
			
型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号
THERMOMARK E.300 US 1287021	THERMOMARK E.300 AR 1287022	THERMOMARK E.300 CN 1287020	THERMOMARK E.300 KIT 1287026
THERMOMARK E.600 US 1287029	THERMOMARK E.600 AR 1287030	THERMOMARK E.600 CN 1287028	THERMOMARK E.600 KIT 1287031
THERMOMARK E.300 D US 1287033	THERMOMARK E.300 D AR 1287034	THERMOMARK E.300 D CN 1287032	THERMOMARK E.300 D KIT 1287038
THERMOMARK E.600 D US 1287040	THERMOMARK E.600 D AR 1287041	THERMOMARK E.600 D CN 1287039	THERMOMARK E.600 D KIT 1287042

带有缩写US、AR和CN的设备配备了特定国家/地区电源：
标准 – 插头型号F：德国
US – 插头型号B：美国和加拿大
CN – 插头型号I：中国
AR – 插头型号I*：阿根廷
KIT – 电源线不在供货范围内

自动化工业标识 – THERMOMARK E SERIES

标识打印安装设备

				
型号 产品编号	THERMOMARK E.WIRE 1203216	THERMOMARK E.SLEEVE 1192932	THERMOMARK E.WRAP 1192931	THERMOMARK E.VARIO 1195972
描述	标识打印安装设备，可高效打印可移动的E-WM...标识并将其安装到线缆上，自动化操作一步到位	标识打印安装设备，可高效打印E-WMS...热缩套管和标识套管并将其安装到线缆上，自动化操作一步到位	标识打印安装设备，可高效打印E-WML...环绕式标签并将其安装到线缆上，自动化操作一步到位	标识打印安装设备，可高效完成柔性卷材E-TM...和E-TMF...的打孔和切割，支持3.4 mm ... 1000 mm之间的各类针距以实现接线端子标识，自动化操作一步到位

套件

				
型号 产品编号	THERMOMARK E.WIRE SET 1287043	THERMOMARK E.SLEEVE SET 1287049	THERMOMARK E.WRAP SET 1287054	THERMOMARK E.VARIO SET 1287059
描述	设备套件，包括E.WIRE标识打印安装设备以及用于打印和安装可移动E-WM...线缆标识的兼容THERMOMARK E.300 BASIC打印系统。	设备套件，包括E.SLEEVE标识打印安装设备以及用于打印和安装E-WMS...热缩套管线缆标识的兼容THERMOMARK E.300 BASIC打印系统。	设备套件，包括E.WRAP标识打印安装设备以及用于打印和安装环绕式E-WML...线缆标签的兼容THERMOMARK E.300 D BASIC打印系统。	设备套件，包括E.VARIO标识打印安装设备以及用于高效完成柔性卷材E-TM...和E-TMF...打孔和切割的兼容THERMOMARK E.300 BASIC打印系统，系统支持多种针距以实现接线端子标识。

特定国家/地区型号（针式连接器样式请见第72页）

	型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号	型号 产品编号
美国型号	THERMOMARK E.WIRE SET US 1287046	THERMOMARK E.SLEEVE SET US 1287051	THERMOMARK E.WRAP SET US 1287056	THERMOMARK E.VARIO SET US 1287074
阿根廷型号	THERMOMARK E.WIRE SET AR 1287047	THERMOMARK E.SLEEVE SET AR 1287052	THERMOMARK E.WRAP SET AR 1287057	THERMOMARK E.VARIO SET AR 1287075
中国型号	THERMOMARK E.WIRE SET CN 1287044	THERMOMARK E.SLEEVE SET CN 1287050	THERMOMARK E.WRAP SET CN 1287055	THERMOMARK E.VARIO SET CN 1287060
套装型号	THERMOMARK E.WIRE SET KIT 1287048	THERMOMARK E.SLEEVE SET KIT 1287053	THERMOMARK E.WRAP SET KIT 1287058	THERMOMARK E.VARIO SET KIT 1287077

实现自动化工业标识的附件

附件：E.WIRE



型号	TM E.WIRE/E.SLEEVE-PR
产品编号	1259203

压力滚轴，适用于所有E-WM...和E-WMS...材料（材料宽度不超过30 mm/1.18"）



型号	TM-RIBBON 30 BK 103
产品编号	1309076

色带，适用于E-WM...产品组，搭配THERMOMARK E.WIRE标识打印安装设备使用，卷材长度：300 m，宽度：34 mm，颜色：黑色



型号	TM E.WIRE-CARDBOARD BOX
产品编号	1371339

包括内衬在内的原始包装，用于确保THERMOMARK E.WIRE的安全运输

附件：E.SLEEVE



型号	TM E.WIRE/E.SLEEVE-PR
产品编号	1259203

压力滚轴，适用于所有E-WM...和E-WMS...材料（材料宽度不超过30 mm/1.18"）



型号	TM-RIBBON 40 BK 105
产品编号	1259008

色带，搭配THERMOMARK E.SLEEVE标识打印安装设备可用于E-WMS...产品组，搭配常规卷式打印机可用于WMS...和WMS-2 HF...产品组，卷材长度：300 m，宽度：40 mm，颜色：黑色



型号	TM E.SLEEVE-CARDBOARD BOX
产品编号	1371341

包括内衬在内的原始包装，用于确保THERMOMARK E.SLEEVE的安全运输

附件：E.WRAP



型号	TM E.WRAP-PR
产品编号	1259200

压力滚轴，适用于所有E-WML...材料（材料宽度不超过60 mm / 2.36"）



型号	TM-RIBBON 64 BK 103
产品编号	1255598

色带，适用于E-WML...产品组，搭配THERMOMARK E.WRAP标识打印安装设备使用，长度：0.3 m，卷材长度：300 m，宽度：64 mm，颜色：黑色



型号	TM E.300/E.600-DISPENSING EDGE/L
产品编号	1263116

使用THERMOMARK E.WRAP处理所有E-WML...材料时所需的剥离板



型号	TM E.WRAP-CARDBOARD BOX
产品编号	1371340

包括内衬在内的原始包装，用于确保THERMOMARK E.WRAP的安全运输

附件：E.VARIO



型号	TM E.VARIO-PR-TM
产品编号	1259201

压力滚轴，适用于所有E-TM...材料（材料宽度不超过10 mm / 0.39"）



型号	TM E.VARIO-PR-TMF
产品编号	1259202

压力滚轴，适用于所有E-TMF...材料（材料宽度不超过5 mm / 0.20"）



型号	TM-RIBBON 30 BK 100
产品编号	1259009

色带，适用于E-TM(F)...产品组，搭配THERMOMARK E.VARIO标识打印安装设备使用，卷材长度：300 m，宽度：34 mm，颜色：黑色



型号	TM E.VARIO-CARDBOARD BOX
产品编号	1371342

包括内衬在内的原始包装，用于确保THERMOMARK E.VARIO的安全运输

实现自动化工业标识的标识材料

THERMOMARK E.WIRE：可移动的卷式电缆标识



型号	产品编号	E-WM (EX15)R	1233940
技术			
电缆直径		1.8 mm ... 5.6 mm	
标识区域尺寸		3个标识区，可变高度 x 14.5 mm	
安装方式		焊接	
材料		PET + 热塑性热熔胶	
环境温度		-40°C ... 80°C	

更多型号

E-WM (EX15)R YE	1233941
E-WM (EX18)R	1234227
E-WM (EX18)R YE	1234228
E-WM (EX23)R	1234231
E-WM (EX23)R YE	1234233

THERMOMARK E.SLEEVE：卷式热缩套管



型号	产品编号	E-WMS 2,4 (EX4)R	1221568
技术			
电缆直径		0.8 mm ... 2.4 mm	
标识区域尺寸		4 x （最小15 mm ... 最大51 mm）	
安装方式		滑插式	
材料		聚烯烃	
环境温度		-55°C ... 125°C	

更多型号

E-WMS 2,4 (EX4)R YE	1221570
E-WMS 3,2 (EX5)R	1221582
E-WMS 3,2 (EX5)R YE	1221584
E-WMS 4,8 (EX9)R	1221574
E-WMS 4,8 (EX9)R YE	1221586
E-WMS 6,4 (EX10)R	1221580
E-WMS 6,4 (EX10)R YE	1221588
E-WMS 9,5 (EX16)R	1221590
E-WMS 9,5 (EX16)R YE	1221593

THERMOMARK E.WRAP：覆有保护膜的环绕式标签



型号	产品编号	E-WML 4 (13X6)R	1199658
技术			
电缆直径		2 mm ... 4 mm	
标识区域尺寸		12.7 x 6.4 mm	
安装方式		黏合式	
材料		PVC	
环境温度		-40°C ... 80°C	

更多型号

E-WML 4 (25X6)R	1343120
E-WML 5 (25X10)R	1199660
E-WML 5 (25X10)R YE	1199661
E-WML 6 (25X13)R	1343122
E-WML 6 (13X13)R YE	1199665
E-WML 8 (25X13)R	1199675
E-WML 12 (25X19)R	1199677
E-WML 14 (25X19)R	1199679
E-WML 14 (25X19)R YE	1199681
E-WML 16 (25X19)R	1199686
E-WML 16 (51X19)R	1199685

THERMOMARK E.VARIO：卷式快速标记条



型号	产品编号	E-TMF (EX5)R	1196220
技术			
针距		可定制	
标识槽		扁平	
安装方式		卡接	
材料		TPU	
环境温度		-30°C ... 80°C	

更多型号

E-TMF (EX5)RL	1196221



型号	产品编号	E-TM (EX10)R	1196222
技术			
针距		可定制	
标识槽		高型	
安装方式		卡接	
材料		TPU	
环境温度		-30°C ... 80°C	

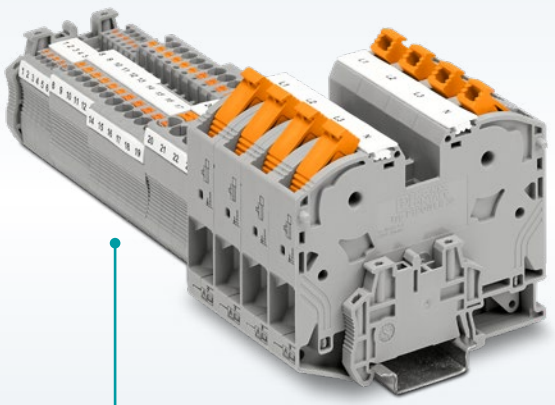
更多型号

E-TM (EX10)RL	1196223

标识材料

2

MARKING system产品组合涵盖一系列标识材料，适用于从控制柜到户外装置等各类工业环境应用。材料型号齐全，可用于接线端子标识、线缆标识、设备标识及车间标识。耐用性对长使用寿命的专业标识而言至关重要，因此所有标识材料均接受了全面测试。



端子标识

大面积的清晰标识对快速且无差错的端子条接线至关重要。这类标识还可简化控制柜和系统的调试与维护工作。

更多信息请见第**84**页起



设备标识

设备标识广泛应用于控制柜、工厂车间、现场、户外设施等多种场合。这种广泛性对产品提出了诸多要求，须采用专用材料和粘合剂方可满足。

更多信息请见第**116**页起



线缆标识

符合标准的耐用型线缆标识可确保安全性，还能简化维修时的维护作业。根据具体应用和接线操作，需要选用合适的材料和安装方式。

更多信息请见第98页起



车间标识

对车间进行清晰和全面的标识，不仅能确保安全，同时也是法律规定。除警告信息、禁止标志、指示标识外，标识还可用于标记急停按钮和火灾报警系统。

更多信息请见第136页起

质量经认证，适用于各类应用

环境测试

标识材料及其上打印的标识必须能够高度耐受各自应用领域环境。为确保清晰和持久的标识，基材属性不可变化太大。打印质量必须保持恒定。菲尼克斯电气所使用的材料全部经过严格测试，确保符合各类标准。

风化和辐射：DIN EN ISO 4892-2

为模拟多年户外应用的场景，我们将标识材料置于紫外线辐射和潮湿环境下，并使其承受循环应力。对标识材料进行人工风化后，检查其机械性能和外观。



抗化学腐蚀性：DIN EN ISO 175

液态油与化学品可能会产生物理或化学反应，对基材造成不良影响。塑料的机械性能及标识的耐受性也可能受到影响。通过测试的材料则可耐受这些不良影响。



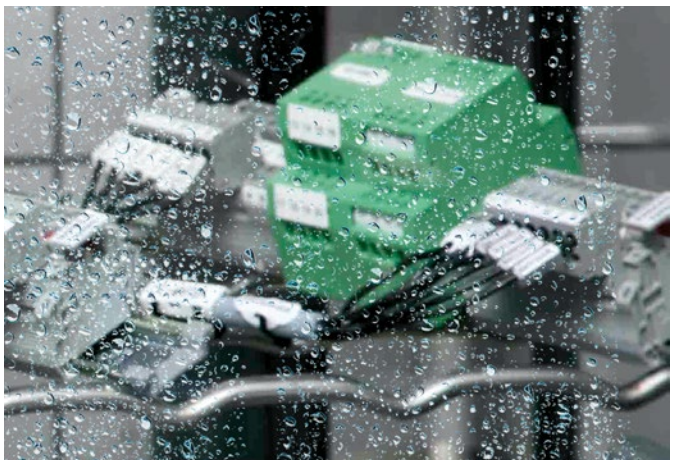
耐擦性：DIN EN ISO 61010-1和DIN EN 62208

为确保标识在工业环境中的耐擦性，使用异丙醇、正己烷和石油醚对标识进行测试。用布蘸取各种化学品，以一定的力度擦拭标识材料30秒。测试后，标识必须仍旧清晰易读。



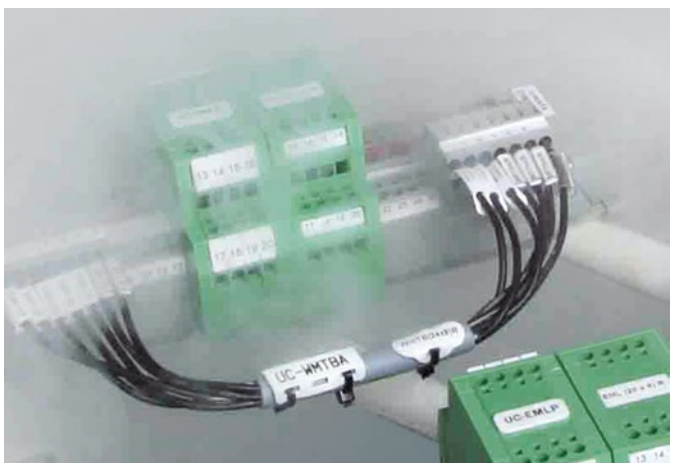
冷凝变化气候：DIN 50018

为测试材料的耐腐蚀性，将材料置于含有二氧化硫的+40 °C冷凝变化气候中。测试过程中会形成酸性环境。测试结束后，对材料进行显微镜检测。



盐雾测试：IEC 60068-2-11/-52

在造船业和海上应用中，标识必须能够耐受含有盐分的腐蚀性环境。为保证满足这一要求，材料在腐蚀性环境中通过盐雾测试耐受性。测试结束之后进行目测。



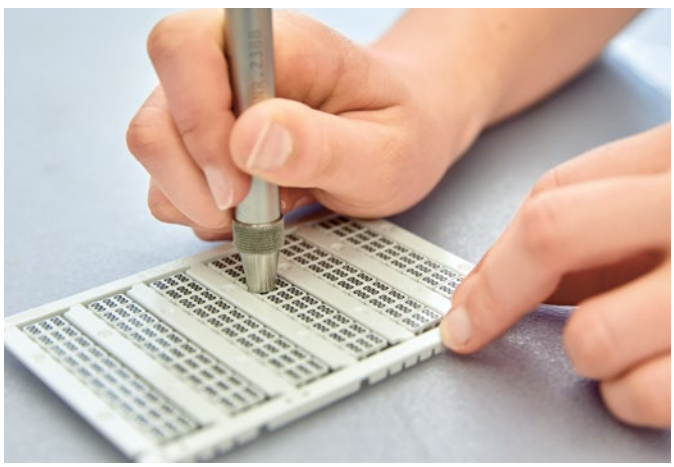
质量经认证，适用于各类应用

机械影响测试

除环境影响外，标识材料及其标识还常常会承受各种机械影响。标识应耐受刮擦和工业清洗剂的侵蚀，保证清晰可辨。此外，即使受到振动，标识材料也必须能够牢牢固定。菲尼克斯电气所用材料亦满足该领域的各类标准要求。

耐刮擦能力：DIN EN ISO 1518

使用Erichsen硬度测试仪，将标识置于间歇性或线性应力条件下来检测其耐刮擦能力。通过弹簧张力对测试对象施加规定的力。弹簧张力是测试的关键；因为Erichsen硬度测试仪留下的痕迹几乎看不见。



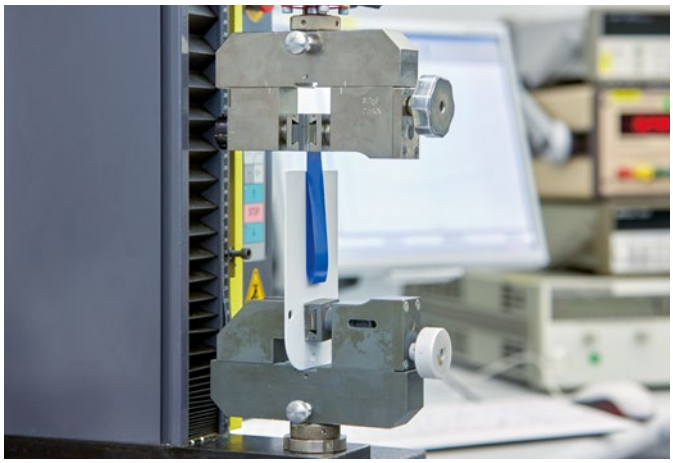
划格法附着力测试：DIN EN ISO 2409

Tesa测试可用于测试标识的附着力。将附着力为10 ±1 N的透明自黏式胶带粘于待测标识上，随后以与拉离方向成60°的角度从表面上撕下。测试结束后，胶带上不得出现任何标识印记。



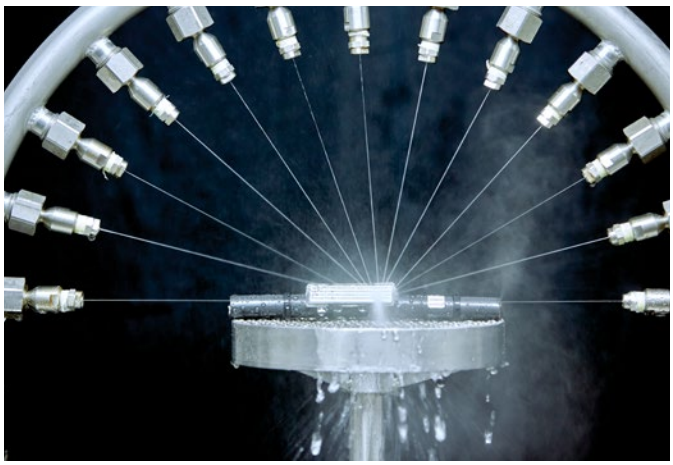
粘合力：FINAT 1、2和9

为确定基材上标识的初粘力，用规定的力将标识条（25 mm x 175 mm）贴在基材上。静置一段时间后，以规定的角度和300 mm/min的速度撕下测试样品。初粘力的单位为N/25 mm。



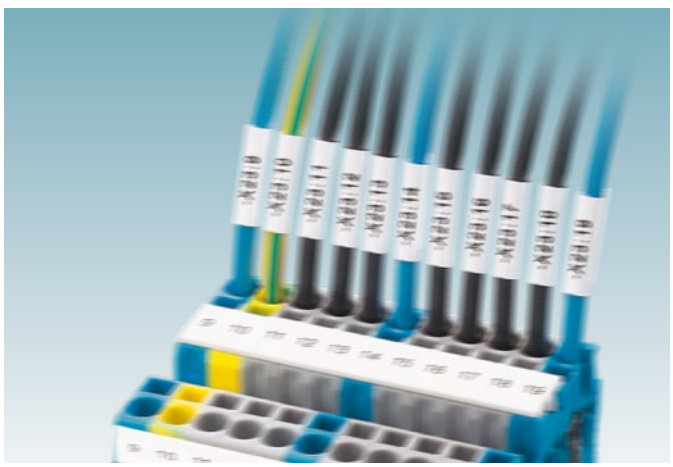
防护等级：DIN EN 60529 / ISO 20653

多种环境条件和规范要求明确区分标识的IP防护等级。IP防护等级由IP缩写字母带两个数字构成：第一个数字表示防止外物侵入的等级，第二个数字表示防湿气的密闭程度。



振动：DIN EN 50155

为模拟实际使用中所受到的振动（例如在轨道交通行业中），对标识材料施加不同频率和振幅的振动。材料在三个坐标轴（x、y、z）方向上分别进行五个小时的振动测试，测试结束后，标识必须无损坏，固定牢靠不受振动影响。



标识解决方案

适用于热转印打印机的色带

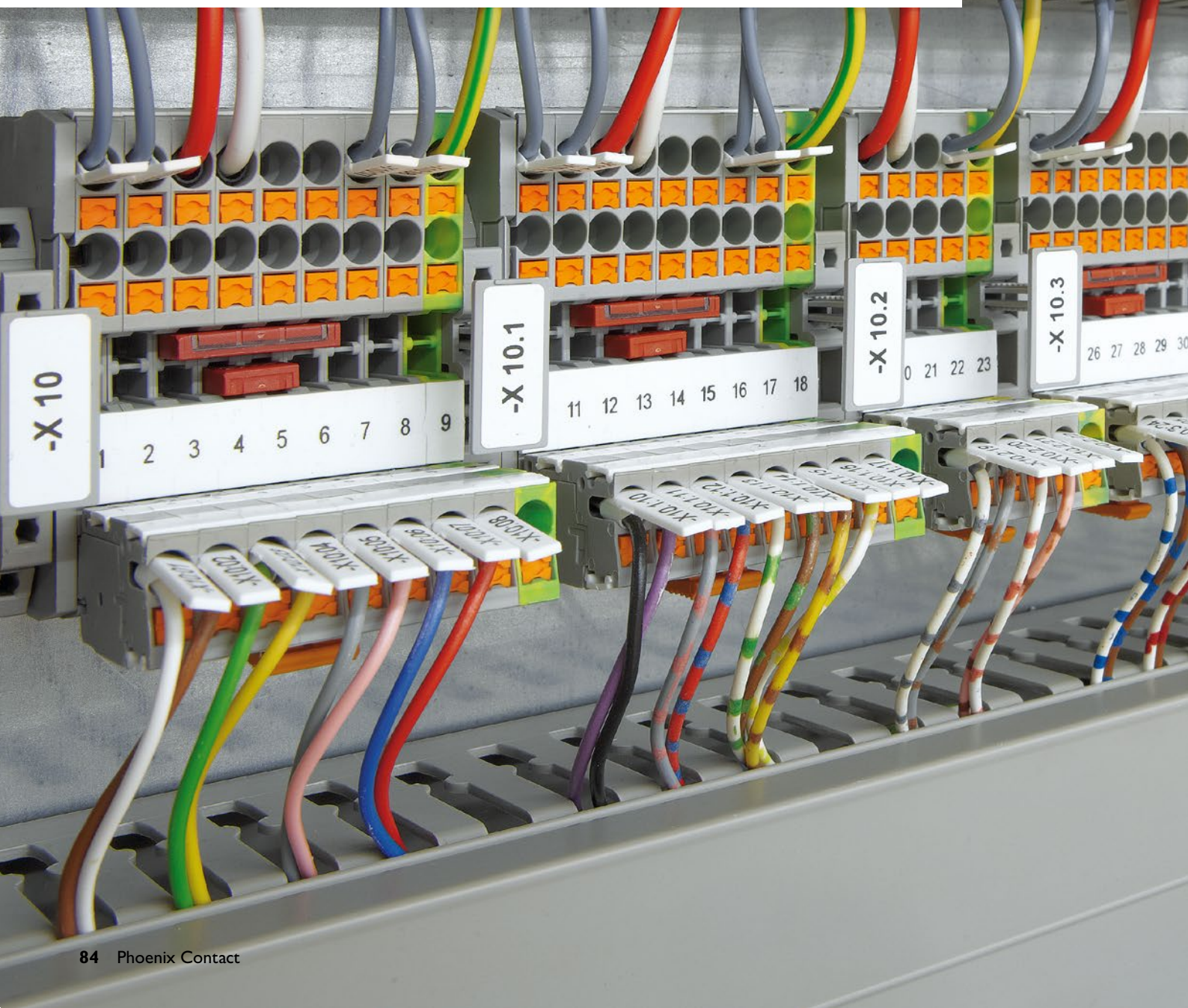
品名	产品编号	打印介质
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	EML、EML-ESD、EML-LT、EML-RM、EML-HA、EML-LPR、EML-LPR-D、EMLS、EMLC、EMLP、EMLF、WML、WML HF、WML-FLAG、WMT、WMTB、WMTS、PML、PMM、SK、TML、TMT
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	EML、EML-ESD、EML-RM、EML-HA、EMLS、EMLC、EMLP、EMLF、WML、WML HF、WML-FLAG、WMT、WMTB、PML、PMM、SK、TML、TMT
THERMOMARK-RIBBON 110-EX	0803211	EML-EX、EML-D
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	EML-HT
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	WMTB HF、WMS-2 HF、TMT、EMT、WMT
THERMOMARK-RIBBON 110 BU	0829544	EML
THERMOMARK-RIBBON 110 GN	0829542	EML
THERMOMARK-RIBBON 110 RD	0829543	EML
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	WMS、WMTB HF-HP
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	WMS、WMS-2 HF
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	WMS
THERMOMARK-RIBBON 110-WMS	5145397	WMS
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	WMS
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	WMS
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	WMS
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE RD	5145740	WMS
TM-RIBBON 105 BK 106	1255597	WMTB HF-D
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	WMS-OT HF、TML（白色）、TMT、EMT（卷式）
TM-RIBBON 30 BK 100	1259009	E-TM、E-TMF
TM-RIBBON 30 BK 103	1309076	E-WM
TM-RIBBON 40 BK 105	1259008	E-WMS
TM-RIBBON 64 BK 103	1255598	E-WML
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	WMTB HF、WMS-2 HF、TMT、EMT
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	EMLP BU、EMLP RD US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB、WMTB HF-HP
TM-RIBBON 110 WH 101	1099966	PML-T
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	UCT、US、UM
THERMOMARK-RIBBON 110/50-TC	0801384	UCT、US、UM
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	UCT、UM、US-EML、US-EMLF、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、US-EMT、 US-PML、US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 BU 100	0803378	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 GN 100	0803380	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 RD 100	0803377	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB
TMP-RIBBON 110 YE 100	0803379	US-EML、US-EMLP、US-EMLP-HA、US-EML-RS、US-EMLSP、 US-TM、US2-TM、US-TMF、US-TMFL、US-TML、US-WMT、US-WMTB

THERMOMARK PRIME	THERMOMARK CARD 2.0	THERMOMARK E.300 (D)/600 (D)	THERMOMARK ROLL 2.0
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
	•	•	•
		•	•
	•		
	•		
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			

标识解决方案

接线端子标识

带有大面积清晰标识的接线点对快速且无差错的端子条接线至关重要。这类标识还可简化控制柜和系统的调试与维护工作。端子条可灵活组装外形各异的不同接线端子。端子标识的决定性差异在于针距和标识槽。菲尼克斯电气接线端子标识型号多样，均可稳妥固定在接线端子上。

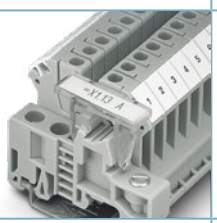
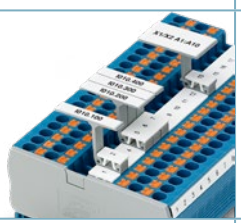
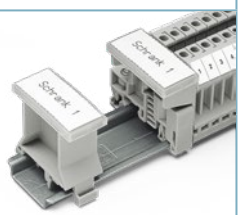


选型码：接线端子标识

					技术
接线端子标识：卷式标识解决方案					
TML		接线端子标识	标签	自黏式标记条，用于快速标记条或不带标识槽的接线端子	 热转印
TMT (EX...)			标识 卷材	标识，用于卡接到扁平标识槽	
TMT			标识	标识，用于卡接到扁平标识槽	
SK		自黏式标记条		自黏式标记条，用于不带标识槽的组件	
接线端子标识：板式标识解决方案					
UC-TM	UniCard 材料	接线端子标识		标识，用于卡接到带高型标识槽的接线端子	 UV LED打印 绘图仪
UC-TMF			扁平	标识，用于卡接到带扁平标识槽的接线端子	
UC-TMN			插拔式	插拔式标识，适用于G5 / ...设备接线端子、MBK微型直通式接线端子和VDFK...穿板式接线端子	
UCT-TM	UniCard 材料热转印			标识，用于卡接到带高型标识槽的接线端子	 直接激光标识 UV LED打印 热转印
UCT-TMF			扁平	标识，用于卡接到带扁平标识槽的接线端子	
UCT-TMC				标识，用于标记E/NS 35终端紧固件	
UCTU-TM				标识，适用于PTIO 1,5/S...系列接线端子	
接线端子标识：卡式标识解决方案					
US-TML	UniSheet 材料	接线端子标识	标签	自黏式标记条，用于快速标记条或不带标识槽的接线端子	 UV LED打印 热转印
US-TMF			扁平	标记条，用于卡接到扁平标识槽	
US-TMFL			扁平标签	自黏式标记条，适用于扁平标识槽	
US-TM 100			100 mm	标记条，用于卡接到标识槽	
接线端子标识：快速标记条型标识解决方案					
ZB		快速标记条		自黏式标记条，用于快速标记条或不带标识槽的接线端子	 绘图仪
ZBF			扁平	条形标识，用于卡接到扁平标识槽	
接线端子标识：盒装标识解决方案					
MM-TML	移动式标识	接线端子标识	标签	自黏式标记条，用于标记不带标识槽的接线端子	 热转印
MM-TMT			标识	标签，用于卡接到扁平和高型标识槽	

接线端子标识

适用于接线端子标识的标识支架								
								
产品组						STP…	STP-ZB…	CARRIER-TM…
产品类型						标识支架	标识支架	标识支架
安装方式						插拔式	插拔式	卡接式
标识材料安装方式						卡接式	卡接式	卡接式
应用领域（示例）						多层接线端子、双层或三层回拉式弹簧接线端子（如STTB...、PTTB...、ST...）	ST 1,5...或ST 2,5回拉式弹簧接线端子	CLIPLINE completex系列所有带扁平、水平标识槽的接线端子
标识材料产品组	兼容打印技术							
UCT-TM…		●	●	●		●	●	●
UCT-TMF…		●	●	●		●	●	
UC-TM…			●		●	●	●	●
UC-TMF…			●		●	●	●	
US-EMP…		●	●					
US-EML…		●	●					
US-EMLP…		●	●					
EMT…	●	●						
EML…	●	●						
EMLP…	●	●						
EMLC…	●	●						
ESL					●			
ZB					●	●	●	●
ZBF					●	●	●	
B-STIFT					●			

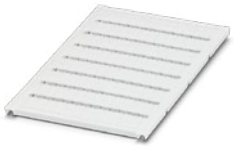
					
CARRIER-TMH...	CARRIER-TMD...	KLM...	GBS...	AK...	UBE(/D)...
标识托架	双排标识托架	标识支架	分组标签	分组标签	标识支架
卡接式	卡接式	插拔式	卡接式	卡接式	卡接式
卡接式	卡接式	卡接式	卡接式	卡接式	卡接式
CLIPLINE completex系列所有带扁平、水平标识槽的接线端子	双排卡接式标识适配器，用于安装两个ZB...或UC-TM...和UCT-TM...标识	E/UK终端紧固件、CLIPFIX 15、CLIPFIX 35和CLIPFIX 35-5终端紧固件	可卡接到端子中心，适用于...1,5/S型螺钉、弹簧、快速接线/直插式接线端子	最上层标识槽呈45°/60°的接线端子，如DIK接线端子，可卡接到标识槽，标识支架可转动120°	用于标记接线端子组，适用于E/UK终端紧固件或E/U终端紧固件
					
•	•		•	•	
			•		
•	•				
		•			•
		•			
		•			
		•			
		•	•		
		•			
		•			
		•		•	•
•	•		•		
			•		

适用于接线端子标识的标识材料

适用于其他厂商接线端子的标识材料				
产品组	兼容标识系统			
				
	THERMOMARK PRIME	THERMOMARK CARD 2.0	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	TOPMARK NEO
UC1-TM			•	
UC1-TMF			•	
UCT1-TM	•	•	•	•
UCT1-TMF	•	•	•	•
UM1-TM	•	•	•	•
UM1-TMF	•	•	•	•
UC2-TM			•	
UC2F-TM			•	
UCT2-TM	•	•	•	•
UM2-TM	•	•	•	•
UC3-TM			•	
UCT3-TM	•	•	•	•
UM3-TM	•	•	•	•
UC4-TM			•	
UCT5-TM	•	•	•	•
UM5-TM	•	•	•	•
UCT6M-TM	•	•	•	•
UCT6R-TM	•	•	•	•
UM6M-TM	•	•	•	•
UM6R-TM	•	•	•	•
UM7-TM	•	•	•	•
UM8-TM	•	•	•	•

制造商								
Weidmüller CONTA-CLIP Klemsan	Wago	Wieland	Siemens (8WA系列)	Cabur	ABB (SNK系列)	Entrelec	Legrand	Woertz
•								
•								
•								
•								
•								
•								
	•							
	•							
	•							
	•							
		•						
		•						
		•						
			•					
				•				
				•				
					•			
						•		
					•			
						•		
							•	
								•

适用于接线端子标识的标识材料

板式接线端子标识			更多型号
	型号 产品编号	UC-TM 5 0818108	UC-TM 6 0818085 UC-TM 8 0818072 UC-TM 10 0818069 UC-TM 12 0819194
	技术		
	针距	5.2 mm	
	标识槽	高型	
	安装方式	卡接	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 120 °C	
	型号 产品编号	UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 4 0818166 UC-TMF 6 0818140 UC-TMF 8 0818137 UC-TMF 16 0819262
	技术		
	针距	5.2 mm	
	标识槽	扁平	
	安装方式	卡接	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 120 °C	
	型号 产品编号	UC-TMN 7,5 0821823	UC-TMN 5,2 0822945 UC-TMN 10 0828554
	技术		
	针距	7.5 mm	
	标识槽	高型	
	安装方式	卡接	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 120 °C	

适用于接线端子标识的标识材料

板式接线端子标识			更多型号
	型号 产品编号	UCT-TM 5 0828734	UCT-TM 3,5 0829484 UCT-TM 6 0828736 UCT-TM 8 0828740 UCT-TM 10 0829142
	技术		
	针距	5.2 mm	
	标识槽	高型	
	安装方式	卡接	
	材料	PC	
	环境温度	-40°C ... 120°C	
	型号 产品编号	UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 3,5 0829486 UCT-TMF 4 0828742 UCT-TMF 6 0828746 UCT-TMF 8 0828748
	技术		
	针距	5.2 mm	
	标识槽	扁平	
	安装方式	卡接	
	材料	PC	
	环境温度	-40°C ... 120°C	
	型号 产品编号	UCTU-TM (3,5X7) 0803666	
	技术		
	应用领域	PTIO 1,5/S...系列接线端子	
	针距	3.5 mm	
	标识槽	高型	
	安装方式	卡接	
	材料	PC	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

终端紧固件标识			更多型号
	型号 产品编号	UCT-TMC (30X8) 1278515	UCT-EM (30X5) YE 0830340
	技术		
	应用领域	E/NS 35 N终端紧固件	
	安装方式	卡接	
	材料	PC	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

适用于接线端子标识的标识材料

卡式接线端子标识			更多型号
	型号 产品编号	US-TML (104X3,8) 0830768	US-TML (104X2,8) 0830767 US-TML (104X5) 0830769 US-TML (104X10) 0830770
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	扁平	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	
	型号 产品编号	US-TMF 100 0829260	
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	扁平	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-30°C ... 80°C	
	型号 产品编号	US-TMFL 100 0830339	
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	扁平	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-30°C ... 80°C	
	型号 产品编号	US-TM 100 0829255	
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	通用型	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-30°C ... 80°C	

适用于接线端子标识的标识材料

卷式接线端子标识				更多型号	
	型号	产品编号	TML (EX3,8)R	0801837	TML (101X9,5)R TR 0816647 TML (104X2,8)R 0801832 TML (104X3,8)R 0801833 TML (EX2,8)R 0801836 TML (EX5)R 0801838 TML (EX7)R 0830837 TML (EX10)R 0801839
	技术				
	针距		可定制		
	标识槽		扁平		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		
	型号	产品编号	TMT 5 R	0816430	TMT 4 R 0816375 TMT 6 R 0816498 TMT 8 R 0816553 TMT 10 R 0816210 TMT 100 R 0816605
	技术				
	针距		5.2 mm		
	标识槽		扁平		
	安装方式		卡接		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	TMT (EX9,5)R	0828295	TMT (EX5,5)R 0803062 TMT (EX6,2)R 0803063 TMT (EX6,5)R 0803064 TMT (EX7,5)R 0803065 TMT (EX8)R 0803066 TMT (EX8,5)R 0803067 TMT (EX10)R 0803068 TMT (EX10,5)R 0803070 TMT2 (EX11)R 0802683 TMT (EX12)R 0803071
	技术				
	针距		可定制		
	安装方式		卡接		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	SK 2,8 WH:REEL	0805205	SK 3,8 WH:REEL 0805218 SK 5,0 WH:REEL 0805221 SK 10,0 WH:REEL 0812188
	技术				
	针距		可定制		
	标识槽		扁平		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		

适用于接线端子标识的标识材料

盒装接线端子标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK 1092026	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK 0803979 MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK 0803981
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	扁平	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	
	型号 产品编号	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK 0803982	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK 0803983
	技术		
	针距	可定制	
	标识槽	扁平	
	安装方式	卡接	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

适用于分组标识支架的插入式标签			更多型号
	型号 产品编号	ESL 44X7 0808244	ESL 40X17 0808095 ESL 60X10 0804287
	技术		
	安装方式	插入	
	材料	聚酯薄膜	
	环境温度	-40°C ... 100°C	
	型号 产品编号	EMT (44X7)R 0819275	EMT (40X17)R 0817293 EMT (60X10)R 0804288
	技术		
	安装方式	插入	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

适用于接线端子标识的标识材料

快速标记条型接线端子标识				更多型号	
	型号	产品编号	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	ZB 5 :UNBEDRUCKT 1050004 ZB 8:UNBEDRUCKT 1052002 ZB 10:UNBEDRUCKT 1053001 ZB 12:UNPRINTED 0812120
	技术				
	针距		6.2 mm		
	标识槽		高型		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 100°C		
	型号	产品编号	ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT 0829392 ZBF 4:UNBEDRUCKT 0808587 ZBF 6:UNBEDRUCKT 0808710 ZBF 15:UNBEDRUCKT 0811202
	技术				
	针距		5 mm		
	标识槽		扁平		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 100°C		

已标记的快速标记条型接线端子标识				更多型号	
	型号	产品编号	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 1050020 ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN 1051029 ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 1051016 ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN 1052015
	针距		5.2 mm		
	标识槽		高型		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 100°C		
	型号	产品编号	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN 0801406 ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 0808749 ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN 0810821 ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN 0810863
	针距		5 mm		
	标识槽		扁平		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 100°C		

适用于接线端子标识的标识材料

用于标记接线端子组的标识支架				更多型号	
	型号	产品编号	STP 5-2	0800967	STP 5-3 0810562 STP 3,5-2 0830131 STP 3,5-3 0830132 STP 4-2 0810575 STP 5-2/S 0800970
	标识区域尺寸		5 x 10.5 mm		
	安装方式		插拔式		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 100 °C		
	型号	产品编号	STP 5-2-ZB	3037643	STP 4-2-ZB 3038613
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 100 °C		
	型号	产品编号	CARRIER-TM 300	0828282	
	标识区域尺寸		10.5 x 300 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 80 °C		
	型号	产品编号	CARRIER-TMH 300	0830670	
	标识区域尺寸		10.5 x 300 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 80 °C		
	型号	产品编号	CARRIER-TMD 300	0828693	
	标识区域尺寸		10.5 x 300 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 80 °C		
	型号	产品编号	KLM	1004306	KLM 1 1004319 KLM 2 0807575 KLM 3 0811969 KLM 3-L 0814788 KLM 4 0811970
	标识区域尺寸		25 x 6 mm		
	安装方式		插拔式		
	材料		ABS		
	环境温度		-40 °C ... 80 °C		

适用于接线端子标识的标识材料

用于标记接线端子组的标识支架				更多型号	
	型号	产品编号	GBS 5-25X12	0810588	GBS 5-25X5 GBS 3,5-25X3,5 GBS 3,5-25X12	0829126 0830290 0830292
	标识区域尺寸		25 x 12 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			
	型号	产品编号	AK-DST/UK	1000708	AK-DST/DIK	1000779
	标识区域尺寸		8.5 x 5 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PA/PC			
	环境温度		-40 °C ... 100 °C			
	型号	产品编号	UBE	0800310	UBE/D UBE/D N+C	0800307 0803122
	标识区域尺寸		40 x 17 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 100 °C			

标识解决方案

线缆标识

符合标准的耐用型线缆标识不仅可确保安全，还能简化维修时的维护作业。根据具体应用和接线操作，需要选用合适的材料和安装方式。采用电缆扎带安装方式，无需考虑线缆直径，在接线后也能进行标识。后续标记可使用卡扣式或自黏式标识。但若采用穿插式标识，则必须在接线前完成标记。



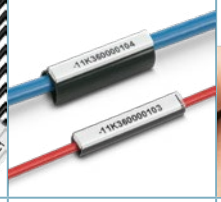
选型码：线缆标识

					技术
线缆标识：卷式标识解决方案					
WML	导线标识	标签		覆有保护膜的环绕式标签，高度耐用	 热转印
WML HF			无卤素	覆有保护膜的无卤素环绕式标签，高度耐用	
WML-FLAG			标识旗	带有水平电缆标识旗的自黏式标签	
WML-FLAGV			垂直标识旗	带有垂直电缆标识旗的自黏式标签	
WMT ...		标识		直接滑插式标识	
WMTS		滑动式标识		标识，通过预穿孔拉片轻松标记PATG / PATO标识套筒	
WMS		滑插式		无卤素标识套管，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1	
WMS-2 HF			无卤素	无卤素标识套管，符合EN 45545-2标准，收缩比为2:1	
WMS-OT HF			椭圆形管 无卤素	无卤素标识套管，椭圆形，不可收缩	
WMTB		扎带式标识		标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
WMTB HF			无卤素	无卤素标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
WMTB HF-HP			无卤素 高性能	无卤素标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎，符合轨道交通行业EN 45545-2标准	
WMTB HF-D			可检测的无卤素标识	可检测的无卤素标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎，适用于食品行业	
线缆标识：板式标识解决方案					
UC-WMTB	UniCard 材料	导线标识	扎带式标识	标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	 UV LED打印 绘图仪
UC-WMTBA			弯曲的扎带式标识	弯曲标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
UC-WMT			标识	标识，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	
UC-WMCO			开放式卡扣	标识，使用UC-WMCO ... TOOL完成滑插	
UC-WMC			卡扣	标识，只需进行卡扣即可完成后续标识	
UC-WMTBA/ PP			扎带式标识 弯曲 聚丙烯	弯曲标识，采用高度耐用的聚丙烯材质，用于装配到电缆扎带，适用于食品行业	 直接激光标识
UC-WMTBA-D/ PP			扎带式标识 弯曲 可检测 聚丙烯	可检测的弯曲标识，采用高度耐用的聚丙烯材质，用于装配到电缆扎带，适用于食品行业	
UCT-WMTBA	UniCard 材料热转印		弯曲的扎带式标识	弯曲标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	 直接激光标识 UV LED打印 热转印
UCT-WMCO			开放式卡扣	标识，只需进行卡扣即可完成后续标识	
UCT-WMS			滑插式	滑插式标识	
UCT-WMT			标识	标识，用于插入PATG (HF) / PATO...系列标识套管	

选型码：线缆标识

选型码						技术
线缆标识：卡式标识解决方案						
US-WML	UniSheet 材料	导线标识	标签		覆有保护膜的环绕式标签，高度耐用	 UV LED打印 热转印
US-WMTB			扎带式标识		标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
US-WMT			标识		标识，用于插入PATG / PATO标识套管	
线缆标识：板式标识解决方案						
LS-WMTB-AL	激光板式材料	导线标识	扎带式标识	铝	铝制标识，通过装配到电缆扎带进行固定	 直接激光标识
LS-WMTB-V4A			扎带式标识	V4A	不锈钢标识，通过装配到电缆扎带进行固定	
WMTB-AL			扎带式标识	铝	铝制标识，通过装配到电缆扎带进行固定	 UV LED打印
WML...A4			标签		覆有保护膜的环绕式标签，高度耐用，DIN A4规格板式材料	 办公用激光打印 绘图仪
ESL			激光插入式标记条		塑料标签，DIN A4规格板式材料，用于标记KMK...标识支架	
PABL					标识，用于插入PATG / PATO标识套管	
线缆标识：盒装标识解决方案						
MM-WML	移动式标识	导线标识	标签		覆有保护膜的环绕式标签，高度耐用	 热转印
MM-WML-FLAG			标签	标识旗	自黏式标签，适用于双面打印，带有电缆标识旗	
MM-WMTB			扎带式标识		标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
MM-WMTB HF			扎带式标识	无卤素	无卤素标识，通过装配到电缆扎带上实现标记和捆扎	
MM-WMT			标识		预打孔标识，穿插式安装	
MM-WMS			滑插式		无卤素标识套管，符合UL 224和CSA 22.2标准，收缩比为3:1	
MM-WMS-2			滑插式		无卤素标识套管，符合EN 45545-2标准，收缩比为2:1	
线缆标识：单个标识						
SD-WMTBS VA	单个数字	导线标识	扎带式标识 滑插	VA	单个不锈钢压印标识套管，适用于SD-WMTB (...X10) VA支架，可装配到电缆扎带	
SD-WMTBS					单个已标记的塑料标识套管，适用于SD-WMTB (70X10) 或 (100X10) 支架，可装配到电缆扎带	

线缆标识

适用于线缆标识的标识支架								
								
产品组						PATG...	PATG HF...	PATO...
产品类型						标识套管	标识套管	标识套管
安装方式						滑插式	滑插式	卡扣式
标识材料安装方式						插入	插入	插入
应用领域						用滑插到尚未接线的线缆上	用滑插到尚未接线的线缆上	用于已接线系统的后续标识
标识材料产品组	兼容打印技术							
UCT-WMT		●	●	●		●	●	●
UC-WMT			●	●		●	●	●
US-WMT		●	●			●		●
US-EMP...		●	●					
US-EML...		●	●					
US-EMLF		●	●					
UCT-EMP...		●	●	●				
UC-EMLP...		●	●			●		●
WMTS...	●							
EMT...	●					●		●
EML...	●							
EMLP...	●							
LS-EMLP				●				
EMLC...	●							
ESL								

						
WM-CARRIER/B…	KMK…	KMK UV…	LM…	KME…	PAB-KTL…	KMK HP…
标识支架	标识支架	标识支架	标识支架	标识支架	标识支架	标识支架
装配到电缆扎带	装配到电缆扎带	装配到电缆扎带	装配到电缆扎带	装配到电缆扎带	装配到电缆扎带	装配到电缆扎带
黏贴	插入	插入	插入	插入	插入	插入
用于标记和捆扎线缆	用于标记和捆扎室内装置的线缆	具备较强的抗紫外线和耐候性，可实现持久的户外装置电缆标识	用于标记和捆扎室内装置的线缆	用于标记和捆扎室内装置的线缆	用于标记和捆扎线缆	用于标记和捆扎线缆，符合轨道交通行业EN 45545-2标准
						
					●	
					●	
					●	
	●	●				●
				●		
				●		
	●	●				
				●		
					●	
	●	●	●			●
●				●		
				●		
				●		
				●		
	●	●	●			●

用于标记线缆的标识材料

适用于标识套管的板式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	UC-WMT (15X4)	0819398	UC-WMT (12X4) 0823517 UC-WMT (18X4) 0820293 UC-WMT (23X4) 0819411 UC-WMT (30X4) 0819437
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 46 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		插入		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	UCT-WMT (15X4)	0801446	UCT-WMT (10X4) 0801430 UCT-WMT (12X4) 0801438 UCT-WMT (18X4) 0801462 UCT-WMT (23X4) 0801453
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 50 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		插入		
	材料		PC		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		

用于后续标识的板式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	UC-WMC 1,9 (15X4) 0828004 UC-WMC 3,1 (23X4) 0818218 UC-WMC 4,4 (15X5,5) 0818182 UC-WMC 7,5 (23X8) 0818179
	技术				
	电缆直径		1.9 mm ... 3.1 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		卡扣式		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	UCT-WMCO 2,9 (18X4) 0830781 UCT-WMCO 3,5 (12X4) 0830782 UCT-WMCO 3,5 (18X4) 0830783 UCT-WMCO 4,1 (18X4) 0830785
	技术				
	电缆直径		2 mm ... 2.9 mm		
	标识区域尺寸		12 x 4 mm		
	安装方式		卡扣式		
	材料		PC		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		

用于标记线缆的标识材料

用于装配到电缆扎带的板式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	UC-WMTB (44X15)	0828376	UC-WMTB (52X30) 5775288 UC-WMTB (52X50) 5775289
	技术				
	电缆直径		>7 mm		
	标识区域尺寸		44 x 15 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	UC-WMTBA (29X8)	0820183	UC-WMTBA (24X5) 0820426 UC-WMTBA (60X11) 0820468
	技术				
	电缆直径		>6 mm		
	标识区域尺寸		29 x 8 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PA		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	UC-WMTBA (24X5)/PP	1199627	UC-WMTBA (29X8)/PP 1199634
	技术				
	应用领域		食品和饮料行业		
	电缆直径		>4 mm		
	标识区域尺寸		24 x 5 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PP		
	环境温度		-30 °C ... 90 °C		
	型号	产品编号	UC-WMTBA-D (24X5)/PP	1312764	UC-WMTBA-D (29X8)/PP 1312767 UC-WMTBA-D (29X8)/PP LBU 1199650
	技术				
	产品特性		可检测		
	应用领域		食品和饮料行业		
	电缆直径		>4 mm		
	标识区域尺寸		24 x 5 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PP		
	环境温度		-30 °C ... 90 °C		
	型号	产品编号	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	UCT-WMTBA (24X4) 1014082 UCT-WMTBA (40X17) 1014086
	技术				
	电缆直径		>6 mm		
	标识区域尺寸		29 x 6 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PC		
	环境温度		-40 °C ... 120 °C		

用于标记线缆的标识材料

板式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) 0828571
	技术				
	电缆直径		1.5 mm ... 3.2 mm		
	标识区域尺寸		12 x 4 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		PC V0		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	UC-WMCO 2,1 (12X3) 0827120 UC-WMCO 2,1 (21X3) 0827134 UC-WMCO 3,6 (12X4,5) 0827176 UC-WMCO 3,6 (21X4,5) 0827190
	技术				
	电缆直径		2.1 mm ... 2.9 mm		
	标识区域尺寸		12 x 3.5 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 120°C		

卡式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	US-WML 14 (25X19)	0800473	US-WML 6 (13X13) 0800472 US-WML 36 (25X25) 0800474
	技术				
	电缆直径		6 mm ... 14 mm		
	标识区域尺寸		25 x 19 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PVC		
	环境温度		-40°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-WMTB (44X15)	0828773	US-WMTB (24X5) 0828771 US-WMTB (29X8) 0828772
	技术				
	电缆直径		4 mm ... 136 mm		
	标识区域尺寸		44 x 15 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-WMT (15X4)	0828767	US-WMT (10X4) 0828765 US-WMT (12X4) 0828766 US-WMT (18X4) 0828768 US-WMT (23X4) 0828769
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 50 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		

用于标记线缆的标识材料

卷式环绕式标签				更多型号	
	型号	产品编号	WML 14 (25X19)R	0817536	WML 3 (13X10)R 0800073 WML 5 (25X10)R 0817523 WML 6 (13X13)R 0816252 WML 7,5 (25X13)R 0800075 WML 12 (25X19)R 0800076 WML 22 (25X25)R 0800078 WML 36 (25X38)R 0817510 WML 46 (25X38)R 0800067
	技术				
	电缆直径		6 mm ... 14.2 mm		
	标识区域尺寸		25 x 19 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PVC		
	环境温度		-40°C ... 80°C		
	型号	产品编号	WML HF 7,5(25X13)R	0830816	WML HF 3(13X10)R 0830812 WML HF 5(25X10)R 0830814 WML HF 14(25X19)R 0830818 WML HF 22(25X25)R 0830820 WML HF 36(25X38)R 0830822
	技术				
	电缆直径		4 mm ... 7.6 mm		
	标识区域尺寸		25 x 13 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚乙烯		
	环境温度		-40°C ... 100°C		

卷式电缆标识旗				更多型号	
	型号	产品编号	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	WML-FLAG 6 (20X10)R 0830711
	技术				
	电缆直径		≤6 mm		
	标识区域尺寸		30 x 10 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚烯烃		
	环境温度		-40°C ... 60°C		
	型号	产品编号	WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	WML-FLAGV 6 (20X10)R 0830713
	技术				
	电缆直径		≤6 mm		
	标识区域尺寸		30 x 10 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚烯烃		
	环境温度		-40°C ... 60°C		

用于标记线缆的标识材料

适用于标识套管的卷式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	WMT 3,5 (15X5)R 0817222 WMT 4,2 (15X6)R 0817235 WMT 5,5 (15X8)R 0817248 WMT 8,4 (17X10)R 0817251
	技术				
	电缆直径		1 mm ... 2.4 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4.2 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	WMT (15X4)RL	1080099	WMT (18X4)RL 1099186 WMT (23X4)RL 1099187
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 45 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		插入		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	WMTS (15X4)R	1352325	WMTS (15X4)R YE 1352329 WMTS (18X4)R 1352326 WMTS (18X4)R YE 1352330 WMTS (23X4)R 1352327 WMTS (23X4)R YE 1352331
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 45 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		插入		
	材料		PET		
	环境温度		-25°C ... 80°C		
	型号	产品编号	EMT (15X4)R	0817329	EMT (10X4)R 0816235 EMT (15X4)R YE 0817358 EMT (23X4)R 0817361 EMT (23X4)R YE 0817374
	技术				
	电缆直径		0.6 mm ... 50 mm		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		插入		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	EMT (25X6)R	0817264	EMT (29X8)R 0817277 EMT (40X17)R 0817293 EMT (60X15)R 0801846
	技术				
	电缆直径		10 mm ... 25 mm		
	标识区域尺寸		25 x 6 mm		
	安装方式		插入		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		

用于标记线缆的标识材料

用于装配到电缆扎带的卷式电缆标识				更多型号	
	型号	产品编号	WMTB (24X8)R	0816278	WMTB (35X15)R 0817316
	技术				
	电缆直径		≥6 mm		
	标识区域尺寸		24 x 8 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C … 120°C		
	型号	产品编号	WMTB HF (40X12)R	0830407	WMTB HF (30X10)R 1369826 WMTB HF (40X18)R 1369832 WMTB HF (55X15)R 0830409 WMTB HF (55X25)R 0830411
	技术				
	电缆直径		≥6 mm		
	标识区域尺寸		40 x 12 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PUR		
	环境温度		-25°C … 100°C		
	型号	产品编号	WMTB HF-HP (40X12)R	1523619	WMTB HF-HP (40X12)R BK 1525870 WMTB HF-HP (40X12)R BU 1525866 WMTB HF-HP (40X12)R GN 1525867 WMTB HF-HP (40X12)R OG 1525868 WMTB HF-HP (40X12)R YE 1523621 WMTB HF-HP (40X12)R RD 1525865 WMTB HF-HP (55X15)R 1523622 WMTB HF-HP (55X15)R YE 1523623
	技术				
	应用领域		轨道交通行业		
	电缆直径		≥6 mm		
	标识区域尺寸		40 x 12 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		聚烯烃		
	环境温度		-55°C … 105°C		
	型号	产品编号	WMTB HF-D (30X10)R BU	1255591	WMTB HF-D (40X12)R BU 1255595
	技术				
	产品特性		可检测		
	应用领域		食品和饮料行业		
	电缆直径		≥6 mm		
	标识区域尺寸		30 x 10 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		TPU		
	环境温度		-25°C … 105°C		

用于标记线缆的标识材料

卷式标识套管

			更多型号	
	型号	WMS 4,8 (30X9)R	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387
	产品编号	0800375	WMS 3,2 (EX5)R	0800290
	技术		WMS 4,8 (EX9)R	0800291
	电缆直径	1.6 mm ... 4.8 mm	WMS 6,4 (30X10)R	0800376
	标识区域尺寸	30 x 9 mm		
	收缩率	3:1		
	安装方式	滑插式		
	材料	聚烯烃		
	环境温度	-55°C ... 125°C		
	型号	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903
	产品编号	0801011	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016
	技术		WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904
	应用领域	轨道交通行业	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022
	电缆直径	1.5 mm ... 3.2 mm		
	标识区域尺寸	30 x 5 mm		
	收缩率	2:1		
	安装方式	滑插式		
	材料	聚烯烃		
	环境温度	-30°C ... 105°C		
	型号	WMS-OT HF 2,4 (EX4)R	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236
	产品编号	1163127	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239
	技术		WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243
	电缆直径	1 mm ... 2.4 mm	WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245
	标识区域尺寸	4 x 30000 mm		
	安装方式	滑插式		
	材料	聚烯烃		
	环境温度	-30°C ... 125°C		

用于装配到电缆扎带的金属电缆标识

			更多型号	
	型号	WMTB-AL (40X15)	WMTB-AL (29X8)	0830805
	产品编号	0830524	WMTB-AL (60X15)	0830525
	技术		WMTB-AL (D30)	0830804
	电缆直径	>4.6 mm		
	标识区域尺寸	40 x 15 mm		
	安装方式	装配到电缆扎带		
	材料	铝		
	环境温度	-25°C ... 120°C		
	型号	LS-WMTB-AL (29X8)	LS-WMTB-AL (40X15)	0831501
	产品编号	0831500	LS-WMTB-AL (60X15)	0831502
	技术		LS-WMTB-AL (D25)	0831504
	电缆直径	>2.9 mm	LS-WMTB-AL (D30)	0831505
	标识区域尺寸	29 x 8 mm		
	安装方式	装配到电缆扎带		
	材料	铝		
	环境温度	-25°C ... 120°C		

用于标记线缆的标识材料

用于装配到电缆扎带的金属电缆标识			更多型号
	型号 产品编号	LS-WMTB-V4A (60X15) 0831518	LS-WMTB-V4A (29X8) 0831516 LS-WMTB-V4A (40X15) 0831517 LS-WMTB-V4A (100X15) 0831519 LS-WMTB-V4A (D30) 0831521
	技术		
	电缆直径	>4.6 mm	
	标识区域尺寸	60 x 15 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	V4A (1.4404; AISI 316L)	
	环境温度	-80°C ... 350°C	

盒装电缆标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK 1116196	MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK 1116198 MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK 1116146 MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK 0803932 MM-WML 5 (EX10)R C1 YE/BK 1116138
	技术		
	电缆直径	2 mm ... 5 mm	
	标识区域尺寸	22 x 9.5 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	乙烯类聚合物	
	环境温度	-40°C ... 80°C	
	型号 产品编号	MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK 1116143	MM-WML-FLAGV 6 (20X10)R C1 WH/BK 1116190
	技术		
	电缆直径	1 mm ... 6 mm	
	标识区域尺寸	20 x 10 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚烯烃	
	环境温度	-40°C ... 60°C	
	型号 产品编号	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK 0803923	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK 1116139 MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK 0803924 MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 YE/BK 1116140 MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK 0803925
	技术		
	电缆直径	1 mm ... 3.2 mm	
	标识区域尺寸	连续 x 3.1 mm	
	安装方式	滑插式	
	材料	聚烯烃	
	环境温度	-55°C ... 125°C	
	型号 产品编号	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK 0803927	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 YE/BK 1116176 MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK 0803928 MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK 1116186 MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK 0803929
	技术		
	电缆直径	1.6 mm ... 3.2 mm	
	标识区域尺寸	连续 x 3.7 mm	
	安装方式	滑插式	
	材料	聚烯烃	
	环境温度	-55°C ... 125°C	

用于标记线缆的标识材料

盒装电缆标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK 1116166	MM-WMTB HF (40X12)R C1 YE/BK 1116206 MM-WMTB HF (55X15)R C1 WH/BK 1116207 MM-WMTB HF (55X15)R C1 YE/BK 1116208 MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK 1116209
	技术		
	电缆直径	6 mm ... 115 mm	
	标识区域尺寸	40 x 8.5 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PUR	
	环境温度	-25°C ... 80°C	
	型号 产品编号	MM-WMTB (24X8)R C1 WH/BK 1116145	
	技术		
	电缆直径	6 mm ... 115 mm	
	标识区域尺寸	20 x 7 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	
	型号 产品编号	MM-WMT 2,4 (15X4)R C1 WH/BK 1116144	MM-WMT 3,5 (15X5)R C1 WH/BK 1116191 MM-WMT 4,2 (15X6)R C1 WH/BK 1116192 MM-WMT 5,5 (15X8)R C1 WH/BK 1116193 MM-WMT 8,4 (17X10)R C1 WH/BK 1116194
	技术		
	电缆直径	1 mm ... 2.4 mm	
	标识区域尺寸	14.1 x 3.2 mm	
	安装方式	滑插式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

适用于办公打印系统的电缆标识			更多型号
	型号 产品编号	WML 7,5 (25X13)A4 0830691	WML 3 (13X10)A4 0830687 WML 5 (25X10)A4 0830689 WML 14 (25X19)A4 0830693 WML 22 (35X25)A4 0830695 WML 36 (25X38)A4 0830697
	技术		
	电缆直径	4 mm ... 7.5 mm	
	标识区域尺寸	25 x 13 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	
	型号 产品编号	ESL (25X6) 0801849	ESL 24X4 0808231 ESL 29X8 0808257 ESL 40X17 0808095 ESL (60X15) 0801851
	技术		
	标识区域尺寸	25 x 6 mm	
	安装方式	插入	
	材料	聚酯薄膜	
	环境温度	-40°C ... 100°C	

用于标记线缆的标识材料

适用于办公打印系统的电缆标识			更多型号	
	型号 产品编号	PABL 15X4 0808260	PABL 23X4	0809447
	技术			
	电缆直径	0.6 mm ... 50 mm		
	标识区域尺寸	15 x 4 mm		
	安装方式	插入		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 100°C		

用于线缆标识的更多解决方案			更多型号	
	型号 产品编号	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC 0826637	SD-WMTBS (CH) YE SD-WMTBS (NU) CC SD-WMTBS (S) YE SD-WMTBS (SY) YE	0826611 0826527 0826514 0826624
	电缆直径	>16 mm		
	标识区域尺寸	4.3 x 2.6 mm		
	安装方式	滑插式		
	材料	PVC		
	环境温度	-30°C ... 60°C		
	型号 产品编号	SD-WMTB (70X10) 0826530	SD-WMTB (100X10)	0826543
	电缆直径	>16 mm		
	标识区域尺寸	70 x 10 mm		
	安装方式	装配到电缆扎带		
	材料	PVC		
	环境温度	-30°C ... 70°C		
	型号 产品编号	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA 0826666	SD-WMTBS (CH) VA SD-WMTBS (NU) VA SD-WMTBS (SY) VA	0826640 0826556 0826653
	电缆直径	1 mm ... 63 mm		
	标识区域尺寸	5.5 x 4 mm		
	安装方式	滑插式		
	材料	不锈钢		
	环境温度	-80°C ... 400°C		
	型号 产品编号	SD-WMTB (30X10) VA 0826569	SD-WMTB (70X10) VA SD-WMTB (92X10) VA	0826585 0826598
	电缆直径	>16 mm		
	标识区域尺寸	30 x 10 mm		
	安装方式	装配到电缆扎带		
	材料	不锈钢		
	环境温度	-80°C ... 400°C		

用于标记线缆的标识材料

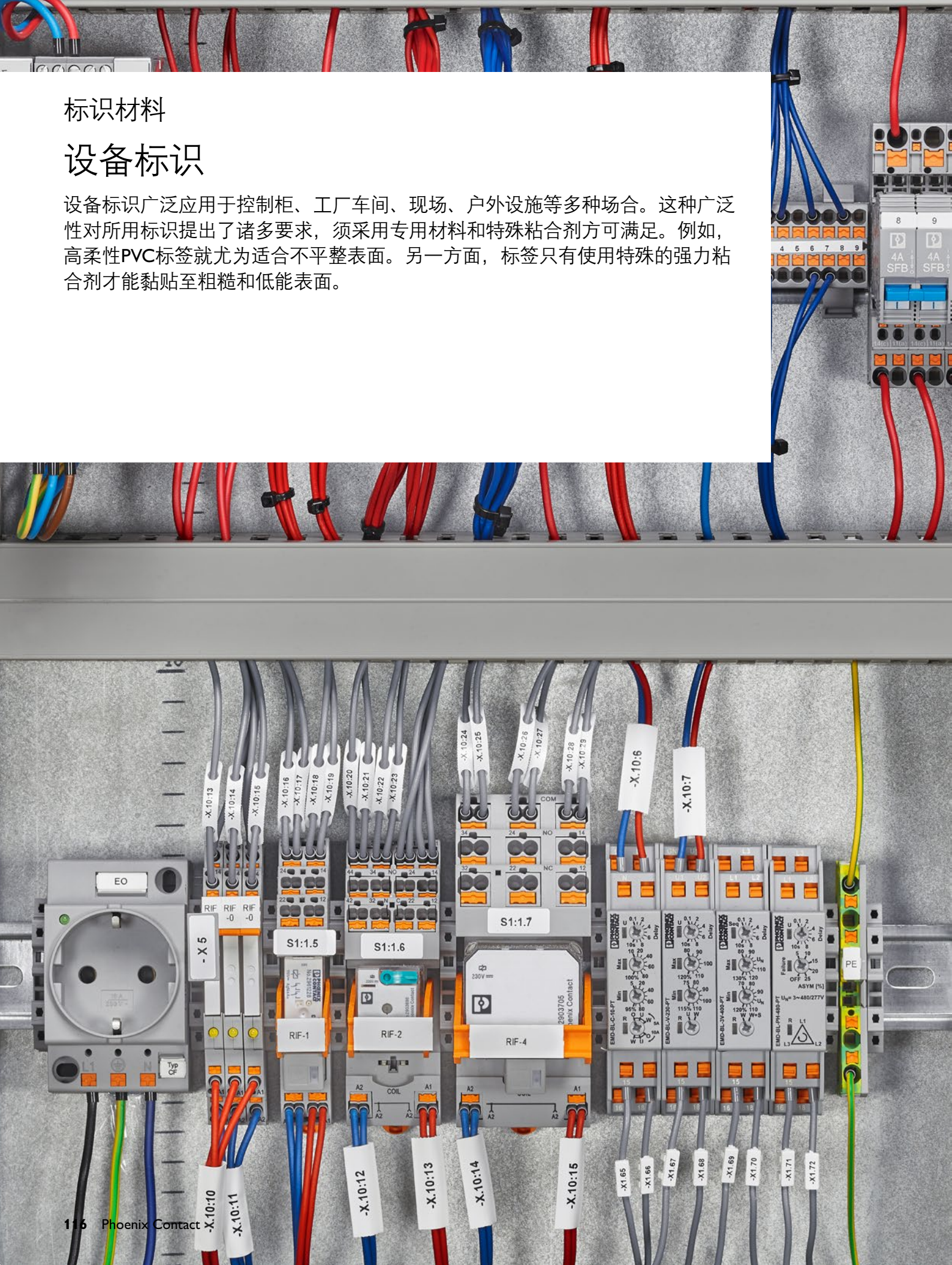
标识支架和标识套管				更多型号	
	型号	产品编号	PATG 1/15	1013025	PATG 2/15 1013038 PATG 3/15 1013041 PATG 1/18 0820510 PATG 2/18 0820523 PATG 3/18 0820536 PATG 1/23 1013847 PATG 2/23 1013850 PATG 3/23 1013863
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		PVC		
	环境温度		-50°C ... 80°C		
	型号	产品编号	PATG HF 1/15	1014046	PATG HF 2/15 1014052 PATG HF 3/15 1014058 PATG HF 4/15 1014064 PATG HF 1/18 1014047 PATG HF 2/18 1014053 PATG HF 3/18 1014059 PATG HF 4/23 1014066
	应用领域		轨道交通行业		
	标识区域尺寸		15 x 4 mm		
	安装方式		滑插式		
	材料		TPU		
	环境温度		-40°C ... 85°C		
	型号	产品编号	PATO 1/15	1013119	PATO 2/15 1013122 PATO 3/15 1013135 PATO 4/15 1013148 PATO 1/18 0823740 PATO 2/18 0823753 PATO 1/23 1013892 PATO 2/23 1013902
	标识区域尺寸		4 x 15 mm		
	安装方式		卡扣式		
	材料		PVC		
	环境温度		-50°C ... 80°C		
	型号	产品编号	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	WM-CARRIER/B (48X10)LPR 0830423 WM-CARRIER/B (85X15)LPR 0830425
	标识区域尺寸		55 x 15 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		聚酯		
	环境温度		-10°C ... 60°C		
	型号	产品编号	KMK	1005208	
	标识区域尺寸		29 x 8 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		聚乙烯		
	环境温度		-40°C ... 80°C		
	型号	产品编号	KMK UV (29X8)	1014107	KMK UV (25X6) 1014106 KMK UV (40X17) 1014109 KMK UV (60X15) 1014108
	应用领域		户外		
	标识区域尺寸		29 x 8 mm		
	安装方式		装配到电缆扎带		
	材料		PA		
	环境温度		-40°C ... 100°C		

用于标记线缆的标识材料

标识支架和标识套管			更多型号
	型号 产品编号	KMK HP (29X8) 0830721	KMK HP (60X15) 0830722 KMK HP (40X17) 0830723 KMK HP (25X6) 0830720
	应用领域	轨道交通行业	
	标识区域尺寸	29 x 8 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PC	
	环境温度	-40°C ... 125°C	
	型号 产品编号	KMK 2 1005266	KMK 1 0830745 KMK 3 1005211 KMK 4 1005305 KMK 5 0830746
	标识区域尺寸	29 x 8 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	聚乙烯	
	环境温度	-40°C ... 80°C	
	型号 产品编号	LM 1004377	
	标识区域尺寸	24 x 4 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PA	
	环境温度	-40°C ... 100°C	
	型号 产品编号	KME 0807083	
	标识区域尺寸	20 x 8 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PA	
	环境温度	-40°C ... 100°C	
	型号 产品编号	PAB-KTL 23 1013957	PAB-KTL 1013261
	标识区域尺寸	23 x 4 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PVC	
	环境温度	-50°C ... 80°C	
	型号 产品编号	PKT 9X20 0803977	
	标识区域尺寸	9 x 20 mm	
	安装方式	装配到电缆扎带	
	材料	PVC	
	环境温度	-50°C ... 80°C	

设备标识

设备标识广泛应用于控制柜、工厂车间、现场、户外设施等多种场合。这种广泛性对所用标识提出了诸多要求，须采用专用材料和特殊粘合剂方可满足。例如，高柔性PVC标签就尤为适合不平整表面。另一方面，标签只有使用特殊的强力粘合剂才能黏贴至粗糙和低能表面。



选型码：设备标识

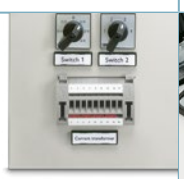
					技术
设备标识：卷式标识解决方案					
EML	设备标识	标签		自黏式柔性标签	 热转印
EMLP			板件	自黏式标签	
EMLF			柔性	适用于不平整表面的高柔性标签	
EMLC			纤维	纤维标签，具备低恢复力，可粘贴到边缘和弯曲部位	
EMLS			安全	带特制粘合剂的安全标签	
EML-RM			可移除	可移除标签，用于物流过程中的临时标记	
EML-HT			高温	耐超高温标签，适用于特殊制造工艺	
EML-LT			低温	标签，用于标记冷藏和冷冻环境中的组件	
EML-EX			极端环境	标签，高度耐化学腐蚀，适用于过程行业应用	
EML-HA			高粘性	高粘性标签，适用于粗糙、不平整和低能表面	
EML-ESD			静电放电	标签采用可消除静电的粘合剂，有助于防止静电传导	
EML-D			可检测	可检测标签，适用于食品和饮料行业	
EML-LPR			标签防护	标签，覆有透明保护膜，有效免受外部影响	
EML-LPR-D			标签防护 可检测	可检测标签，覆有透明保护膜	
EML-RS			旋转开关	标签，用于标记旋转开关	
EMT		标识		插入式标签，用于标记KMK...标识支架和Siemens控制器	
设备标识：板式标识解决方案					
UC-EM	UniCard 材料	设备标识		卡接式标签，用于标记带标识槽的组件	 UV LED打印 绘图仪
UC-EMP			板件	卡接式标签，用于标记CARRIER EMP...标识支架	
UC-EMSP			拧接式板件	塑料标签，使用螺钉或铆钉固定	
UC-EMLP			板式标签	自黏式塑料标签	
UCT-EM	UniCard 材料热转印			卡接式标签，用于标记带标识槽的组件	 直接激光标识 UV LED打印 热转印
UCT-EMP			板件	卡接式标签，用于标记CARRIER EMP...标识支架	
UCT-EMLP			板式标签	自黏式塑料标签	
UCT-EMNP			插拔式板件	插入式标签，用于标记Festo CPX-AP-I自动化系统	

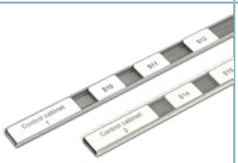
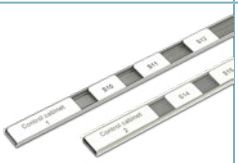
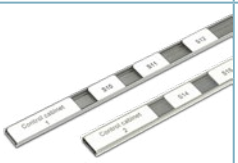
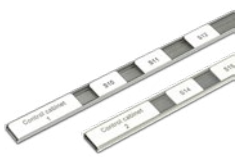
选型码：设备标识

选型码						技术
设备标识：卡式标识解决方案						
US-EML	UniSheet 材料	设备标识	标签		自黏式柔性标签	UV LED打印 热转印
US-EMLF			柔性标签		适用于不平整表面的高柔性标签	
US-EMLP			板式标签		自黏式塑料标签	
US-EMLP-HA			板式标签	高粘性	高粘性自黏式塑料标签，适用于粗糙、不平整和低能表面	
US-EMLSP			板式拧接标签		塑料标签，通过粘贴或使用螺钉和铆钉固定	
US-EML-RS			标签	旋转开关	标签，用于标记旋转开关	
US-EMP			板件		卡接式标签，用于标记CARRIER EMP...标识支架	
US-EMSP			拧接式板件		塑料标签，使用螺钉或铆钉固定	
US-EMT			标识		插入式标签，用于标记KMK...标识支架和Siemens控制器	
设备标识：板式标识解决方案						
LS-EML	激光板式材料	设备标识	标签		自黏式柔性标签	直接激光标识
LS-EMLP-AL			板式标签	铝	自黏式铝制标签	
LS-EMLP-V4A				V4A	自黏式不锈钢标签	
LS-EMLP					自黏式塑料标签	
LS-EMP-AL			板件	铝	铝制标签，用于卡接到标识支架	
LS-EMLSP			板式拧接标签		塑料标签，通过粘贴或使用螺钉和铆钉固定	
LS-EMSP-AL			拧接式板件	铝	铝制标签，使用螺钉或铆钉固定	
LS-EMSP-V4A				V4A	不锈钢标签，使用螺钉或铆钉固定	
ESL			插入式标记条激光		塑料标签，DIN A4规格板式材料，用于标记KMK...标识支架	办公用激光打印 绘图仪
BMKL					自黏式标签，用于标记设备，DIN A4规格板式材料	
设备标识：盒装标识解决方案						
MM-EML	移动式标识	设备标识	标签		自黏式柔性标签	热转印
MM-EMLF			柔性标签		适用于不平整表面的高柔性标签	
MM-EMLC			纤维标签		纤维标签，具备低恢复力，可粘贴到边缘和弯曲部位	
MM-EMT			标识		插入式标签，用于标记KMK...标识支架和Siemens控制器	
设备标识：单个标签						
EMP-AL	设备标识		板件	铝	铝制标签，用于卡接到CARRIER EMP...标识支架	UV LED打印
EMSP-AL			拧接式板件		铝制标签，使用螺钉或铆钉固定	
EMLP-AL			板式标签		自黏式铝制标签	

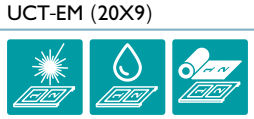
设备标识

适用于设备标识的标识支架

								
产品组						CARRIER-EMP…	CARRIER-EMP 22…	CARRIER-EMLP 22…
产品类型						标识支架	标识支架	标识支架
安装方式						螺钉、铆钉	螺钉、铆钉	螺钉、铆钉
标识材料安装方式						插入	插入	黏贴
应用领域						设备和控制柜	可用于所有按钮和开关，直径：22 mm	可用于所有按钮和开关，直径：22 mm
标识材料产品组	兼容打印技术							
UCT-TM…		●	●	●				
UCT-TMF…		●	●	●				
US-TMF…		●	●					
ZB					●			
ZBF…					●			
TMT…	●							
UCT-WMT		●	●	●				
UC-WMT			●	●				
US-WMT		●	●					
US-EMP…		●	●			●	●	
US-EMLP…		●	●					●
UC-EM…			●	●				
UC-EMP…			●	●		●	●	
UCT-EMP…		●	●	●				
UC-EMLP…			●	●				●
EMT…	●							
EML…	●							●
EMP-AL…	●					●	●	
LS-EMP-AL…				●		●	●	
EMLP…	●							●
EMLP-AL…	●							●
LS-EMLP				●				●
SS-ZB					●			

					
PAB-SK…	P-SS-ZB 100	P-ZB METER	CARRIER-EMP…	CARRIER/L-EMP…	CARRIER/L-EMP… COVER
标识支架	快速标记条支架	快速标记条支架	标识支架	标识支架	盖板
黏贴	黏贴	黏贴	螺钉、铆钉	黏贴	卡接
插入	插入	插入	插入	插入	/
自黏式标识支架，适用于设备和组件标识	自黏式快速标记条支架，适用于设备和组件标识，可切割至所需长度，按米供货	自黏式快速标记条支架，可切割至所需长度，按米供货	标识支架，支持拧接或铆接，适用于设备和组件标识	自黏式标识支架，用于安装UC、US、LS和EMT材料	适用于CARRIER/EMP… + CARRIER/L-EMP…
					
		●			
		●			
		●			
		●			
		●			
		●			
●					
●					
●					
			●	●	
	●				
			●	●	
	●		●	●	
●			●	●	
			●	●	
	●				

适用于设备标识的标识材料

板式设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	UC-EM (20X9)	0825503	UC-EM (17,5X8) UC-EM (17,5X9) UC-EM (19X9) UC-EM (20X7)	0823766 0827490 0827492 0825499
	技术					
	标识区域尺寸		20 x 9 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			
	型号	产品编号	UC-EMP (27X18)	0825445	UC-EMP (17X15) UC-EMP (27X8) UC-EMP (27X15) UC-EMP (49X15)	0825421 0825427 0825439 0825457
	技术					
	标识区域尺寸		27 x 18 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			
	型号	产品编号	UC-EMSP (50X30)	0828709	UC-EMSP (50X15)	0828706
	技术					
	标识区域尺寸		50 x 30 mm			
	安装方式		螺钉、铆钉			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			
	型号	产品编号	UC-EMLP (20X8)	0819327	UC-EMLP (17X9)	0819314
	技术					
	标识区域尺寸		20 x 8 mm			
	安装方式		黏合式			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			
	型号	产品编号	UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	UC-EMLP (27X27)-EX UC-EMLP (49X15)-EX	0803226 0803227
	技术					
	标识区域尺寸		60 x 30 mm			
	安装方式		黏合式			
	材料		PA			
	环境温度		-40 °C ... 90 °C			
	型号	产品编号	UCT-EM (20X9)	0801471	UCT-EM (12X7) UCT-EM (15X10) UCT-EM (17X9)	0801501 0801504 0801475
	技术					
	标识区域尺寸		20 x 9 mm			
	安装方式		卡接			
	材料		PC			
	环境温度		-40 °C ... 120 °C			

适用于设备标识的标识材料

板式设备标识			更多型号	
	型号 产品编号	UCT-EMNP (12,5X6) 1025150		
	技术			
	应用领域	Festo：CPX-AP-I自动化系统		
	标识区域尺寸	12.5 x 6 mm		
	安装方式	插拔式		
	材料	PC		
	环境温度	-40°C ... 120°C		
	型号 产品编号	UCT-EMP (29X8) 1014118	UCT-EMP (25X6) UCT-EMP (35X9) UCT-EMP (40X17) UCT-EMP (60X15)	1014117 1058145 1014120 1014119
	技术			
	标识区域尺寸	29 x 8 mm		
	安装方式	插入		
	材料	PC		
	环境温度	-40°C ... 120°C		

终端紧固件标识			更多型号	
	型号 产品编号	UCT-EM (30X5) 0801505	UCT-EM (30X5) YE	0830340
	技术			
	应用领域	CLIPFIX 35-5...终端紧固件		
	标识区域尺寸	30 x 5 mm		
	安装方式	卡接		
	材料	PC		
	环境温度	-40°C ... 120°C		

卡式设备标识			更多型号	
	型号 产品编号	US-EML (17,5X8) 0800461	US-EML (15X6) US-EML (15X9) US-EML (20X8) US-EML (104X140)	0803816 0803811 0800458 0800465
	技术			
	标识区域尺寸	17.5 x 8 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 150°C		
	型号 产品编号	US-EMLF (104X70) 1014294	US-EMLF (104X140) US-EMLF (D39)	1014291 0803845
	技术			
	应用领域	组合标签		
	标识区域尺寸	104 x 70 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		

适用于设备标识的标识材料

卡式设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	US-EMT (23X109) 0803858	US-EMT (13X109) US-EMT (31X12,5) US-EMT (50/28X13) US-EMT (103X23)	0803862 0803848 0803853 0803856
	技术				
	标识区域尺寸		23 x 109 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	US-EMLP (85,6X54) 0828806	US-EMLP (17X7) US-EMLP (20X9) US-EMLP (49X15) US-EMLP (60X30)	0828792 0828795 0828803 0828805
	技术				
	标识区域尺寸		85.6 x 54 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-EMLP-HA (85,6X54) 0830992	US-EMLP-HA (17X7) US-EMLP-HA (20X9) US-EMLP-HA (60X30) US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0830988 0830989 0830990 0803876
	技术				
	产品特性		高粘性		
	标识区域尺寸		85.6 x 54 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-EMLSP (28X10) 0830343		
	技术				
	标识区域尺寸		28 x 10 mm		
	安装方式		粘贴、螺钉、铆钉		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-EMP (27X18) 0828778	US-EMP (27X15) US-EMP (29X8) US-EMP (44X7) US-EMP (49X15)	0828777 0829436 0829438 0828780
	技术				
	标识区域尺寸		27 x 18 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		
	型号	产品编号	US-EMSP (75,6X54) 0828787	US-EMSP(46X30) US-EMSP (50X30) US-EMSP (90X60)	0804490 0828786 0828788
	技术				
	标识区域尺寸		75.6 x 54 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		PVC		
	环境温度		-30°C ... 80°C		

适用于设备标识的标识材料

卷式自黏式设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	EML (20X8)R YE	0816799	EML (16,5X5)R 0816702 EML (25,4X12,7)R 0816825 EML (70X50)R 0817099 EML (100X73)R 0817125
	技术				
	标识区域尺寸		20 x 8 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		
	型号	产品编号	EMLF (108XE)R YE	0800550	EMLF (108XE)R 0800549 EMLF (108XE)R OG 0804199 EMLF (108XE)R RD 0804198 EMLF (108XE)R SR 0800551
	技术				
	产品特性		低恢复力		
	标识区域尺寸		108 x 48000 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PVC		
	环境温度		-40°C ... 90°C		
	型号	产品编号	EMLC (20X8)R YE	0800235	EMLC (5,5X40)R 0817620 EMLC (15X9)R 0804527 EMLC (17,5X8)R 0804528 EMLC (25,4X12,7)R YE 0800238
	技术				
	产品特性		低恢复力		
	标识区域尺寸		20 x 8 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		PA		
	环境温度		0°C ... 125°C		
适用于食品和饮料行业的自黏式设备标识				**更多型号**	
	型号	产品编号	EML-LPR (100X73)R SR	1090082	EML-LPR (70X32)R SR 1090079 EML-LPR (70X50)R SR 1090080 EML-LPR (85,6X54)R SR 1090081
	技术				
	产品特性		带保护膜		
	标识区域尺寸		100 x 73 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		
	型号	产品编号	EML-LPR-D (85,6X54)R SR	1255579	EML-LPR-D (85,6X54)R YE 1255580 EML-LPR-D (85,6X54)R RD 1255581 EML-LPR-D (100X73)R SR 1255582 EML-LPR-D (100X73)R YE 1255583 EML-LPR-D (100X73)R RD 1255584
	技术				
	产品特性		可检测，带保护膜		
	标识区域尺寸		85.6 x 54 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 100°C		
	型号	产品编号	EML-D (40X15)R SR	1054877	EML-D (40X15)R 1054876 EML-D (60X30)R SR 1054879 EML-D (60X30)R 1054878 EML-D (20X8)R 1182298
	技术				
	产品特性		可检测		
	标识区域尺寸		40 x 15 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 100°C		

适用于设备标识的标识材料

具备特殊粘贴性能的卷式设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	EMLS (76X51)R SR	0800350	EMLS (15X9)R SR 0800347 EMLS (26,5X12)R SR 0800353 EMLS (60X30)R SR 0800355 EMLS (70X32)R SR 0800346
	技术				
	产品特性		防篡改		
	标识区域尺寸		76 x 51 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		
	型号	产品编号	EML-HA (40X8)R	0830604	EML-HA (19X6)R 0830601 EML-HA (60X30)R 0830606 EML-HA (76X51)R 0830609 EML-HA (100X90)R 0830732
	技术				
	产品特性		高粘性		
	标识区域尺寸		40 x 8 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 150°C		
	型号	产品编号	EML-RM (25X8)R	0830533	EML-RM (8X8)R 0830528 EML-RM (15X6)R 0830529 EML-RM (25XE)RL 0804195 EML-RM (70X50)R 0803186
	技术				
	产品特性		可移除		
	标识区域尺寸		25 x 8 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	EML-LT (40X150)R	1314240	EML-LT (40X150)R YE 1314241
	技术				
	产品特性		耐低温		
	标识区域尺寸		40 x 150 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚酯		
	环境温度		-40°C ... 120°C		
	型号	产品编号	EML-HT (40X15)R	0800339	EML-HT (15X6)R 0830644 EML-HT (20X7)R 0830645 EML-HT (45X5)R 0800337 EML-HT (50X10)R 0800338
	技术				
	产品特性		耐高温		
	标识区域尺寸		40 x 15 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		丙烯酸酯		
	短期温度		300°C（最长1分钟）		
	环境温度		-40°C ... 180°C		

适用于设备标识的标识材料

插入型卷式设备标识			更多型号
	型号 产品编号	EMT (EX15)R 0830671	EMT (EX14)R 0803461 EMT (EX17)R 0804546 EMT (EX38)R 0804547 EMT (EX40)R 0804545
	技术		
	标识区域尺寸	15 x 50000 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-30°C ... 80°C	

用于标记安全按钮的自黏式塑料标签			更多型号
	型号 产品编号	EMLP 24 (30X12)R 0819550	
	技术		
	标识区域尺寸	30 x 12 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	
	型号 产品编号	EMLP 30 (45X10)R 0801855	
	技术		
	标识区域尺寸	45 x 10 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	
	型号 产品编号	EMLP 24 (30X12) 0822301	
	技术		
	标识区域尺寸	30 x 12 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	TRANSPLY-ABS	
	环境温度	-40°C ... 80°C	
	型号 产品编号	EMLP 32 (38X14) 0822291	
	技术		
	标识区域尺寸	38 x 14 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	TRANSPLY-ABS	
	环境温度	-20°C ... 80°C	
	型号 产品编号	EML-RS (45,7X45,7)R SR 0803187	EML-RS (45,7X45,7)R 0803387
	技术		
	应用领域	旋转开关，直径25 mm	
	标识区域尺寸	45.7 x 45.7 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	

适用于设备标识的标识材料

用于设备标识的自黏式塑料标签			更多型号	
	型号 产品编号	EMLP (27X18)R SR 0819534	EMLP (22X12)R	0819495
	技术		EMLP (27X12,5)R	0804488
	标识区域尺寸	27 x 18 mm	EMLP (27X27)R SR	0827467
	安装方式	黏合式	EMLP (45X15)R	0801820
	材料	聚酯	EMLP (45X25)R	0802727
	环境温度	-40°C ... 120°C	EMLP (60X15)R	1466840
			EMLP (60X30)R	0819505
			EMLP (85,6X54)R	1096325
			EMLP (100X30)R	1096330

适用于命令和信号设备的自黏式设备标识			更多型号	
	型号 产品编号	LS-EMLP 24 (30X12) SR 0831727	LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700
	技术		LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754
	应用领域	命令和信号设备，直径24 mm		
	标识区域尺寸	30 x 12 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	ABS		
	环境温度	-20°C ... 85°C		
	型号 产品编号	LS-EMLP 30 (45X10) SR 0831728	LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701
	技术		LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755
	应用领域	SIEMENS: SIRIUS ACT命令和信号设备，直径30 mm		
	标识区域尺寸	45 x 10 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	ABS		
	环境温度	-20°C ... 85°C		
	型号 产品编号	LS-EMLP 32 (38X14) SR 0831729	LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702
	技术		LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756
	应用领域	命令和信号设备，直径32 mm		
	标识区域尺寸	38 x 14 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	ABS		
	环境温度	-20°C ... 85°C		

适用于设备标识的标识材料

板式设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	LS-EMLP (180X180) SR	0804347	LS-EMLP (20X8) WH 0831685 LS-EMLP (27X18) WH 0831691 LS-EMLP (60X30) WH 0831697 LS-EMLP (180X180) WH 0804346
	技术				
	标识区域尺寸		180 x 180 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	LS-EMLSP (36,3X25) WH 1058990 LS-EMLSP (70,8X40) WH 1069847
	技术				
	标识区域尺寸		21.5 x 15 mm		
	安装方式		粘贴、螺钉、铆钉		
	材料		ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	LS-EMSP-V4A (50X15) 0831654 LS-EMSP-V4A (50X30) 0831655 LS-EMSP-V4A (50X30) 2H 0803992 LS-EMSP-V4A (90X60) 0831657
	技术				
	标识区域尺寸		75.6 x 54 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		V4A (1.4404; AISI 316L)		
	环境温度		-80°C ... 350°C		
	型号	产品编号	LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	
	技术				
	标识区域尺寸		180 x 180 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		聚丙烯酸酯		
	环境温度		-40°C ... 200°C		
	型号	产品编号	LS-EMP-AL (27X15)	0831661	LS-EMP-AL (27X18) BK 0831670 LS-EMP-AL (27X18) 0831662 LS-EMP-AL (49X15) 0831663 LS-EMP-AL (100X60) 0831667
	技术				
	标识区域尺寸		27 x 15 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		铝		
	环境温度		-25°C ... 120°C		

适用于设备标识的标识材料

板式设备标识

				更多型号	
	型号	产品编号	LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	LS-EMSP-AL (40X15) 1,5 0804645 LS-EMSP-AL (75,6X54) BU 0831646 LS-EMSP-AL (110X80) BK 0831631 LS-EMSP-AL (150X120) BK 0831633
	技术				
	标识区域尺寸		50 x 15 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		铝		
	环境温度		-25 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	LS-EMLP-AL (27X15) BK 0831589 LS-EMLP-AL (60X30) BK 0831593 LS-EMLP-AL (85,6X54) BU 0831607 LS-EMLP-AL (100X60) 0831586
	技术				
	标识区域尺寸		85.6 x 54 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		铝		
	环境温度		-25 °C ... 70 °C		
	型号	产品编号	LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	LS-EMLP-V4A (50X15) 1019818 LS-EMLP-V4A (60X15) 1031604 LS-EMSP-V4A (140X100) 1 1030550
	技术				
	标识区域尺寸		60 x 30 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		V4A (1.4404; AISI 316L)		
	环境温度		-40 °C ... 250 °C		

铝制设备标识（单个标签）

				更多型号	
	型号	产品编号	EMP-AL (27X18)	0830777	EMP-AL (27X15) 0830776 EMP-AL (49X15) 0830778 EMP-AL (60X30) 0830796 EMP-AL (85,6X54) 0830797
	技术				
	标识区域尺寸		27 x 18 mm		
	安装方式		卡接		
	材料		铝		
	环境温度		-25 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	EMSP-AL (90X60)	0830504	EMSP-AL (39X15) 0830510 EMSP-AL (50X15) 0830773 EMSP-AL (50X30) 0830502 EMSP-AL (75,6X54) 0830503
	技术				
	标识区域尺寸		90 x 60 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		铝		
	环境温度		-25 °C ... 120 °C		
	型号	产品编号	EMLP-AL (100X60)	0830515	EMLP-AL (27X15) 0830508 EMLP-AL (27X18) 0830509 EMLP-AL (60X30) 0830513 EMLP-AL (85,6X54) 0830514
	技术				
	标识区域尺寸		100 x 60 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		铝		
	环境温度		-25 °C ... 120 °C		

适用于设备标识的标识材料

盒装设备标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-EML (20X8)R C1 YE/BK 1116205	MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK 1116200 MM-EML (EX10)R C1 WH/BK 0803970 MM-EML (EX12)R C1 SR/BK 0803975 MM-EML (EX24)R C1 TR/BK 1116133
	技术		
	标识区域尺寸	20 x 8 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	
	型号 产品编号	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK 0803941	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK 0803938 MM-EMLF (EX14)R C1 YE/BK 1116136 MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK 0803957 MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH 0803949
	技术		
	标识区域尺寸	连续 x 8 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	乙烯类聚合物	
	环境温度	-20°C ... 75°C	
	型号 产品编号	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK 0803933	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK 0803934 MM-EMLC (EX14)R C1 WH/BK 1116134 MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK 0803936
	技术		
	标识区域尺寸	连续 x 8 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PA	
	环境温度	0°C ... 80°C	

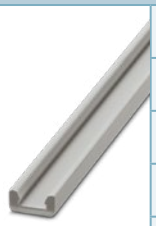
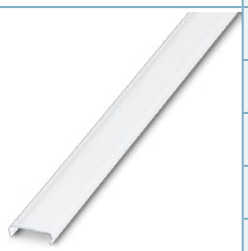
用于标记标识支架的盒装设备标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK 1169312	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK 0803963 MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK 0803965 MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK 0803966 MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK 0803969
	技术		
	标识区域尺寸	连续 x 3 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 120°C	

适用于设备标识的标识材料

适用于PLOTMARK和ENGRAVING UNIT的设备标识				更多型号	
	型号	产品编号	GPE 27X18 SR/R	0806893	GPE 20X 8 WH 0806945 GPE 60X30 WH 0806961 GPE 27X18 WH/R 0815208 GPE 45X14 SR/R 0807009
	技术				
	标识区域尺寸		27 x 18 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		TRANSPLY-ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	GPA 610X610X0,8...	0811406	GPA 300X280X0,8 ... 0811370 GPA 610X610X1,5... 0811435 GPA 300X280X1,5... 0813996
	技术				
	标识区域尺寸		610 x 610 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	GPA/SK 300X280X1,5...	0814005	GPA/SK 300X280X0,8 ... 0811383 GPA/SK 610X610X1,5... 0811422 GPA/SK 296X200X0,8 ... 0814652
	技术				
	标识区域尺寸		300 x 280 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	GPK 300X280X0,8 ...	0806068	GPK 300X280X1,5 ... 0806123 GPK 300X280X1,5 WH/BK 5031919 GPK 610X610X1,5 ... 0806424 GPK 610X610X1,5 WH/BK 0806356
	技术				
	标识区域尺寸		300 x 280 mm		
	安装方式		螺钉、铆钉		
	材料		TRANSPLY-ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		
	型号	产品编号	GPK/SK 610X610X1,5 WH/BK	0806518	GPK/SK 610X610X0,8 WH/BK 0806437 GPK/SK 300X280X0,8 WH/BK 0803854 GPK/SK 300X280X0,8 SR/BK 0803841 GPK/SK 300X280X0,8 YE/BK 0806178
	技术				
	标识区域尺寸		610 x 610 mm		
	安装方式		黏合式		
	材料		TRANSPLY-ABS		
	环境温度		-20°C ... 85°C		

标识支架			更多型号
	型号 产品编号	CARRIER-EMP (60X30) 0827454	CARRIER-EMP (27X15) 0827451 CARRIER-EMP (49X15) 0827452 CARRIER-EMP (60X15) 0827453 CARRIER-EMP (85,6X54) 0829365
	标识区域尺寸	60 x 30 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	
	型号 产品编号	CARRIER-EMP 22 (27X18) 0827448	CARRIER-EMP 22 (27X8) 0827445 CARRIER-EMP 22 (27X12,5) 0827446 CARRIER-EMP 22 (27X15) 0827447 CARRIER-EMP 22 (27X27) 0827449
	标识区域尺寸	27 x 18 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	
	型号 产品编号	CARRIER-EMLP 22 (27X18) 0828987	CARRIER-EMLP 22 (27X8) 0828984 CARRIER-EMLP 22 (27X12,5) 0828985 CARRIER-EMLP 22 (27X15) 0828986 CARRIER-EMLP 22 (27X27) 0828988
	标识区域尺寸	27 x 18 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	
	型号 产品编号	PAB-SK 15 1013287	PAB-SK 30 1013290
	标识区域尺寸	15 x 4 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40 °C ... 60 °C	
	型号 产品编号	P-SS-ZB 100 1013737	
	标识区域尺寸	10.5 x 1000 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-15 °C ... 80 °C	

适用于设备标识的标识材料

标识支架			更多型号
	型号 产品编号	P-ZB METER 1051854	
	标识区域尺寸	10.5 x 1000 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	PA	
	环境温度	-40°C ... 100°C	
	型号 产品编号	CARRIER-EMP (1000X15) GY 0829366	CARRIER-EMP (1000X15) TR 0829530
	标识区域尺寸	1000 x 15 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 60°C	
	型号 产品编号	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY 0829559	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR 0829560 CARRIER/L-EMP (1000X15) WH 1285733
	标识区域尺寸	1000 x 15 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 60°C	
	型号 产品编号	CARRIER-EMP (1000X15) COVER 0829520	
	标识区域尺寸	1000 x 15 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 60°C	

标识材料

车间标识

对车间进行清晰和全面的标识，不仅能确保安全，同时也是法律规定。除警告信息、禁止标志、指示标识外，标识还可用于标记急停按钮和火灾报警系统。而有害物质则需按照国际标准进行标识，以便工作人员在处理该类物质时得到必要保护。 此外，管道标识用于指示流经管道的液体或气体名称及其流向。



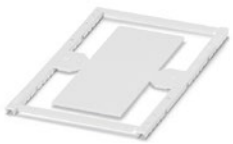
选型码：车间标识

选型码						技术
车间标识：卷式标识解决方案						
PML-M	车间标识		标签	指示	标签，可印制指示标识，符合ISO 7010标准	 热转印
PML-P				禁止	标签，可印制禁止标识，符合ISO 7010标准	
PML-W				警告	标签，可印制警告标识，符合ISO 7010标准	
PML-C				电路	应急照明系统电路标识，符合DIN EN 50172和VDE 0108-100标准，火灾报警标识符合DIN 14675标准	
PML-T				管道	箭头标签，用于标记管道，符合DIN 2403标准，根据具体流动物质而采用不同颜色	
PML-GHS				全球化学品统一分类和标签制度	标签，适用于有害物质标识，符合CLP/GHS法规	
PMM			磁铁		磁性标签，卷式，用于物流存储位置的临时标识	
EMLF				柔性	高柔性自黏式标签，可印制指示标识，符合ISO 3864和ANSI Z535标准，支持个性化设计以提示危险	
车间标识：板式标识解决方案						
UC-PMP	UniCard材料	车间标识	板件		插入式标签，适用于CARRIER(/L)-PMP...标识支架	 UV LED打印
UC-PMLP			板式标签		自黏式塑料标签	
UCT-PMP	UniCard材料热转印		板件		插入式标签，适用于CARRIER(/L)-PMP...标识支架	 直接激光标识 UV LED打印
UCT-PMLP			板式标签		自黏式塑料标签	
US-EMLF				柔性标签	高柔性自黏式标签，可印制指示标识，符合ISO 3864和ANSI Z535标准，支持个性化设计以提示危险	
车间标识：卡式标识解决方案						
US-PML-M	UniSheet材料	车间标识	标签	指示	标签，可印制指示标识，符合ISO 7010标准	 UV LED打印 热转印
US-PML-P...				禁止	标签，可印制禁止标识，符合ISO 7010标准	
US-PML-W...				警告	标签，可印制警告标识，符合ISO 7010标准	
US-PML-F				防火	标签，用于火灾报警系统的烟雾报警器标识，符合DIN 4066标准	
US-PML-ESS				急停标志	标签，用于标记急停按钮，符合ISO 13850标准	
US-PML-GHS				全球化学品统一分类和标签制度	标签，适用于有害物质标识，符合CLP/GHS法规	
US-EML (D39)		设备标识	标签		标签，可使用MARKING system软件中的模板创建符合BGV A8标准的检测标签	 UV LED打印
车间标识：盒装标识解决方案						
MM-EML 24	移动式标识	设备标识	标签		柔性自黏式标签，可使用MARKING system App中的模板创建检测标签	 热转印

适用于车间标识的标识材料

适用于车间标识的标识支架								
								
产品组						CARRIER-PMP	CARRIER-PMP-ENCLOSED	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED
产品类型						标识支架	标识支架	标识支架
安装方式						螺钉、铆钉、装配到电缆扎带上	螺钉、铆钉	黏贴
标识材料安装方式						插入	插入	插入
应用领域						设备和控制柜	设备和控制柜	设备和控制柜
标识材料产品组	兼容打印技术							
PMT…						●	●	●
PMST…						●	●	●
UC-PMP…			●	●		●		●
UCT-PMP		●	●	●			●	

适用于车间标识的标识材料

板式车间标识			更多型号	
	型号 产品编号	UC-PMP (110X38) 0831019	UC-PMP (90X38)	0831016
	技术			
	标识区域尺寸	110 x 38 mm		
	安装方式	卡接到标识支架		
	材料	PA		
	环境温度	-40°C ... 120°C		
	型号 产品编号	UC-PMLP (110X38) 0831020	UC-PMLP (90X38)	0831017
	技术			
	标识区域尺寸	110 x 38 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PA		
	环境温度	-40°C ... 120°C		
	型号 产品编号	UCT-PMP (90X38) 0803039		
	技术			
	标识区域尺寸	90 x 38 mm		
	安装方式	卡接到标识支架		
	材料	PC		
	环境温度	-40°C ... 120°C		
	型号 产品编号	UCT-PMLP (90X38) 0803041		
	技术			
	标识区域尺寸	90 x 38 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PC		
	环境温度	-40°C ... 120°C		

适用于车间标识的标识材料

卷式车间标识			更多型号
	型号 产品编号	PML-W100 (50X50)R 0830430	PML-W100 (25X25)R 0830429 PML-W100 (100X100)R 0830431
	技术		
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	50 x 50 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-W200 (50X50)R 0830452	PML-W200 (100X100)R 0830453
	技术		
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	50 x 50 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-W300 (105X52)R 0830460	
	技术		
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	105 x 52 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-W400 (58/19XE)R WH-OG 1016499	
	技术		
	应用领域	指示标识，符合ISO 3864和ANSI Z535标准	
	标识区域尺寸	连续 x 77 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-W501 (100X48)R WH-RD 1016507	
	技术		
	应用领域	指示标识，符合ISO 3864和ANSI Z535标准	
	标识区域尺寸	100 x 48 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	

适用于车间标识的标识材料

卷式车间标识			更多型号	
	型号 产品编号	EMLF (50XE)R YE 0804678	EMLF (108XE)R EMLF (108XE)R YE EMLF (108XE)R BU EMLF (108XE)R OG EMLF (108XE)R RD	0800549 0800550 0804197 0804199 0804198
	技术			
	产品特性	高柔性		
	标识区域尺寸	50 x 48000 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 100°C		
	型号 产品编号	PML-M100 (D50)R 1014180	PML-M100 (D100)R	1014181
	技术			
	应用领域	指示标识，符合ISO 7010标准		
	标识区域尺寸	Ø: 50 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		
	型号 产品编号	PML-P100 (D50)R 1014225	PML-P100 (D100)R	1014226
	技术			
	应用领域	禁止标识，符合ISO 7010标准		
	标识区域尺寸	Ø: 50 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		
	型号 产品编号	PML-T101 (26X280)R 1014229	PML-T102 (26X280)R PML-T103 (26X280)R PML-T104 (26X280)R PML-T105 (26X280)R PML-T106 (26X280)R PML-T107 (26X280)R PML-T108 (26X280)R PML-T109 (26X280)R PML-T110 (26X280)R	1014231 1014233 1014235 1014237 1014239 1014241 1014243 1014245 1014247
	技术			
	应用领域	管道标识，符合DIN 2403标准		
	标识区域尺寸	26 x 280 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 150°C		
	型号 产品编号	PML-GHS100 (13X13)R 1014289	PML-GHS100 (25X25)R	1014290
	技术			
	应用领域	有害物质标识，符合CLP/GHS法规		
	标识区域尺寸	13 x 13 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 150°C		

适用于车间标识的标识材料

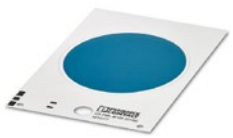
卷式车间标识			更多型号
	型号 产品编号	PML-C101 (D39)R 1032780	
	技术		
	应用领域	应急照明系统电路标识，符合DIN EN 50172和VDE 0108-100标准，火灾报警标识符合DIN 14675标准	
	标识区域尺寸	39 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PMM (EX20)R 1014303	PMM (EX25)R 1014306 PMM (EX30)R 1014309 PMM (EX40)R 1014312 PMM (EX50)R 1014315
	技术		
	产品特性	磁性	
	应用领域	仓储/物流	
	标识区域尺寸	15000 x 20 mm	
	安装方式	磁性附着	
	材料	磁性胶带	
	环境温度	-30°C ... 55°C	

盒装车间标识			更多型号
	型号 产品编号	MM-EML (EX24)R C1 YE/BK 1116131	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK 0803973 MM-EML (EX24)R C1 SR/BK 0803978
	技术		
	标识区域尺寸	连续 x 22 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	

已标记的板式车间标识			更多型号
	型号 产品编号	PML-W101 (50X50) 0830434	PML-W202 (25X25) 0830437 PML-W301 (52X26) 0830461 PML-W301 (74X37) 0830462 PML-W301 (105X52) 0830463
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	50 x 50 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-M101 (D200) 1014139	PML-M103 (D200) 1014145 PML-M105 (D100) 1014150 PML-M106 (D50) 1014152 PML-M107 (D100) 1014156
	应用领域	指示标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	Ø: 200 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	

适用于车间标识的标识材料

已标记的板式车间标识			更多型号
	型号 产品编号	PML-P101 (D50) 1014184	PML-P107 (D200) 1014204 PML-P108 (D50) 1014205 PML-P109 (D50) 1014208 PML-P110 (D50) 1014211
	应用领域	禁止标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	Ø: 50 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	PML-GHS102 (25X25) 1014272	PML-GHS103 (25X25) 1014274 PML-GHS105 (13X13) 1014277 PML-GHS105 (25X25) 1014278
	应用领域	有害物质标识，符合CLP/GHS法规	
	标识区域尺寸	25 x 25 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	聚酯	
	环境温度	-40°C ... 150°C	

卡式车间标识			更多型号
	型号 产品编号	US-PML-W100 (25X25) 1014125	US-PML-W100 (50X50) 1014126 US-PML-W100 (100X100) 1014127
	技术		
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	25 x 25 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	US-PML-W200 (100X100) 1014133	US-PML-W200 (50X50) 1014132
	技术		
	应用领域	警告标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	100 x 100 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	
	型号 产品编号	US-PML-M100 (D100) 1014177	US-PML-M100 (D50) 1014176
	技术		
	应用领域	指示标识，符合ISO 7010标准	
	标识区域尺寸	Ø: 100 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PVC	
	环境温度	-40°C ... 90°C	

适用于车间标识的标识材料

卡式车间标识			更多型号	
	型号 产品编号	US-PML-P100 (D50) 1014217	US-PML-P100 (D100) US-PML-P200 (D50) US-PML-P200 (D100)	1014218 1014221 1014222
	技术			
	应用领域	禁止标识，符合ISO 7010标准		
	标识区域尺寸	Ø: 50 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		
	型号 产品编号	US-EMLF (104X140) 1014291	US-EMLF (104X140) YE US-EMLF (104X140) BU	1014292 1014293
	技术			
	应用领域	组合标签		
	标识区域尺寸	104 x 140 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		
	型号 产品编号	US-EML (D39) 0803822		
	技术			
	标识区域尺寸	Ø: 39 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 150°C		
	型号 产品编号	US-PML-F100 (50X25) 0803866	US-PML-F100 (D50) US-PML-F200 (50X25) US-PML-F200 (D50)	0803869 0803868 0803871
	技术			
	应用领域	烟雾报警器标识，符合DIN 4066标准		
	标识区域尺寸	40 x 15 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		
	型号 产品编号	US-PML-GHS100 (25X25) 1014288	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287
	技术			
	应用领域	有害物质标识，符合CLP/GHS法规		
	标识区域尺寸	25 x 25 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	聚酯		
	环境温度	-40°C ... 150°C		
	型号 产品编号	US-PML-ESS100 (D60) YE 0803873	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872
	技术			
	应用领域	急停按钮标识，符合ISO 13850标准		
	标识区域尺寸	Ø: 60 mm		
	安装方式	黏合式		
	材料	PVC		
	环境温度	-40°C ... 90°C		

适用于车间标识的标识材料

用于标识支架上的流动物质标签			更多型号
	型号 产品编号	PMT (10X38) GN 0831091	PMT (10X38) 0831086 PMT (10X38) BK 0831095 PMT (10X38) BN 0831093 PMT (10X38) BU 0831094 PMT (10X38) GY 0831092 PMT (10X38) OG 0831088 PMT (10X38) RD 0831089 PMT (10X38) VT 0831090 PMT (10X38) YE 0831087
	应用领域	流动物质标识，符合DIN 2403标准	
	标识区域尺寸	10 x 38 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-30 °C ... 80 °C	
	型号 产品编号	PMST (10X38) GN 0831081	PMST (10X38) 0831076 PMST (10X38) BK 0831085 PMST (10X38) BN 0831083 PMST (10X38) BU 0831084 PMST (10X38) GY 0831082 PMST (10X38) OG 0831078 PMST (10X38) RD 0831079 PMST (10X38) VT 0831080 PMST (10X38) YE 0831077
	应用领域	流动物质标识，符合DIN 2403标准	
	标识区域尺寸	10 x 38 mm	
	安装方式	卡接	
	材料	PVC	
	环境温度	-30 °C ... 80 °C	

标识支架和标识套管			更多型号
	型号 产品编号	CARRIER-PMP (110X38) 0831056	CARRIER-PMP (108X38) 0830958
	标识区域尺寸	110 x 38 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	
	型号 产品编号	CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38) 0831068	
	标识区域尺寸	110 x 38 mm	
	安装方式	螺钉、铆钉	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	
	型号 产品编号	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38) 0831062	
	标识区域尺寸	110 x 38 mm	
	安装方式	黏合式	
	材料	PA	
	环境温度	-40 °C ... 105 °C	

标识解决方案

楼宇基础设施

在现代化楼宇安装中，布局清晰的控制柜对于实现高效无误的操作、后期维护和返工而言至关重要。而采用合适的标识便可清楚识别所有组件。除清晰布局外，安全和防火也在公共建筑中发挥着重要作用。为确保火灾报警系统标识符合DIN 14675标准，并实现符合ISO 7010、ISO 3864和ANSI Z535标准的清晰危险源指示，需采用专业且耐用的标识。移动式打印系统结构紧凑，内置电源且操作直观，是实现简便、高效安装作业的理想之选。





随身携带，安全收纳：使用成熟的L-BOXX系统或实用背包和腰包，日常工作更便捷。产品空间充裕，可收纳移动式打印机、标识材料和附件。

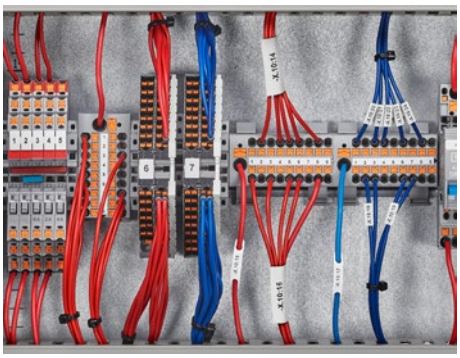


使用MARKING system App应用向导和THERMOMARK GO快速、轻松地创建标识。例如，“文本框矩阵向导”可实现高效的维护面板标识。



THERMOMARK PRIME移动式热转印卡片打印机可在应用现场打印标识。这将节省大量时间，灵活性极高。

适用于楼宇基础设施的标识材料



MM-TMT...和MM-TML...

MM-TMT...和MM-TML...材料是控制柜接线端子标识的理想选择。MM-TMT...可用于标记各类带高型和扁平标识槽的接线端子。MM-TML自黏式材料则适用于标记不带标识槽的接线端子和导轨安装式设备。依托卷式设计，用户可灵活创建适当长度的标识。

更多信息请见第94页起



MM-EML...

MM-EML...自黏式标签尤为适合在控制柜中对组件（如微型断路器）进行专业、持久的标识。料盒系统内含待打印材料和相应色带，助力实现高效的标识过程。预打孔标签让应用更轻松、便捷。

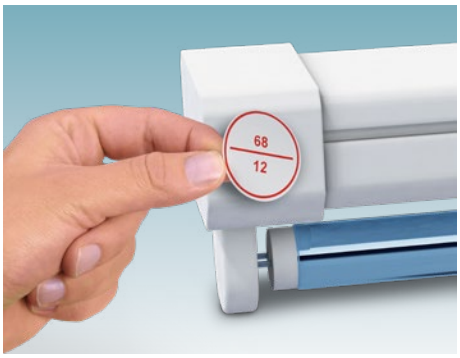
更多信息请见第131页起



MM-WML...

MM-WML...自黏式环绕式标签助力打造高品质的耐用型线缆标识。标签的透明部分覆有保护膜，可缠绕在标识上以实现持久防污和防磨损。环绕式标签会紧密贴合在电缆上，以便其顺利穿过行线槽。

更多信息请见第111页起



PML-C101...

PML-C101...标签配有两个标识区域，用于救援和应急照明系统电路的专业标识和火灾报警器标识，符合DIN 14675标准。PVC标签具备高柔性，适用于不平整的表面。

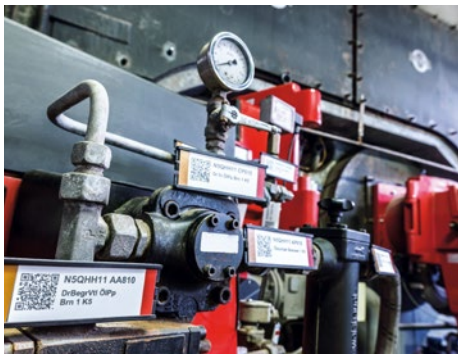
更多信息请见第142页起



US-PML-F...

火灾报警器标识种类齐全，其中还包括符合DIN 4066标准的适配烟雾报警器标识。US-PML-F...标签为此推出圆形和方形型号产品。

更多信息请见第144页起



CARRIER-PMP...

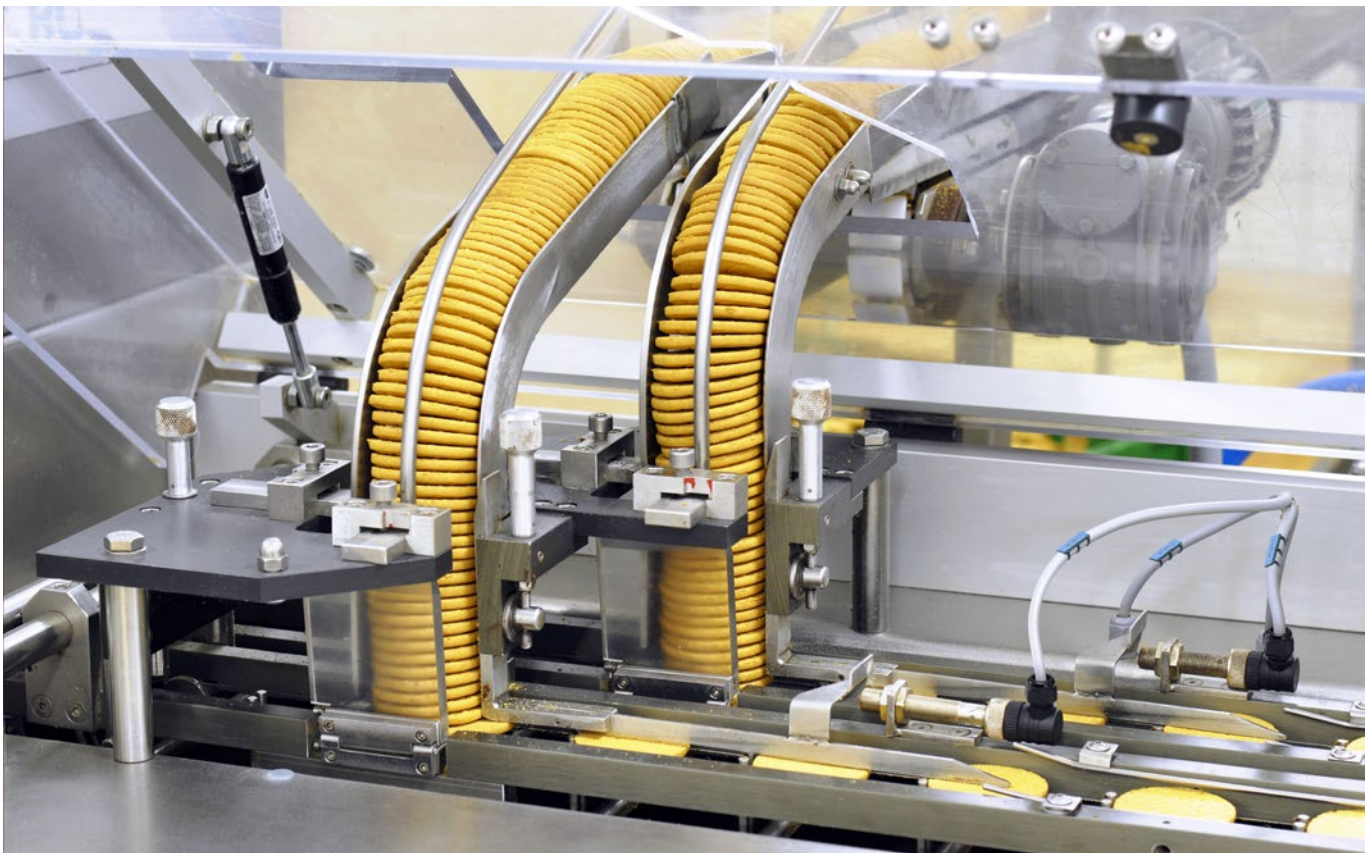
CARRIER-PMP标识支架可搭配UC(T)-PM(L)P...标签使用，用于标记控制柜、车间、管道系统和其他基础设施。标识支架支持拧接、铆接或使用管道夹固定。PMT...插入式标签则可实现符合DIN 2403标准的流动物质标识。

更多信息请见第145页起

标识解决方案

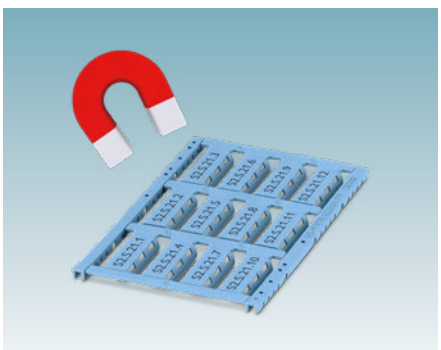
食品和饮料行业

食品和饮料行业对于卫生及安全要求十分苛刻。因此生产过程中所用的各类组件和材料都必须满足特殊要求，其中也包括标识。高耐化学腐蚀性、良好的可辨别性、可检测性以及高粘附性确保打造出适用于该类环境的高质量标识，实现持久安全的标记。





腐蚀性清洁剂会腐蚀标识，导致材料褪色、文字难以辨识或脆性断裂。因此标识材料也必须高度耐受化学腐蚀。



蓝色标识在食品行业中的应用日益广泛，其旨在实现快速识别。此外，我们还推荐使用可检测型标识，即使是细小碎片也能在最终检验期间检出。



持续清洁过程对标识材料施加了强烈的机械作用。因此需使用粘合剂，其有效分布在表面结构中，进而提供高粘合力。

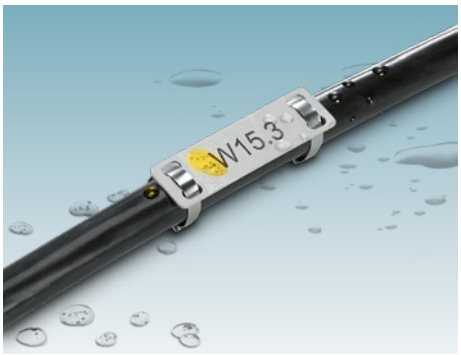
适用于食品和饮料行业的标识材料



UC-WMTBA-D... / PP...

食品必须符合严苛的质量和安全要求。因此推荐使用可检测型标识，即使是细小的标识材料碎片也能在最终检验期间检出。材料由聚丙烯制成，具有防潮、耐化学腐蚀和抗撕特性，使用TOPMARK NEO即可打印出高度耐用的标识。

更多信息请见第105页起



LS-WMTB-V4A...

LS-WMTB-V4A...不锈钢标识具有耐海水、氯化物和溶剂腐蚀的特性。因此标识满足严苛的工业要求。LS-WMTB-V4A...产品组支持刻印或退火两种打印方式，具体取决于应用和要求。

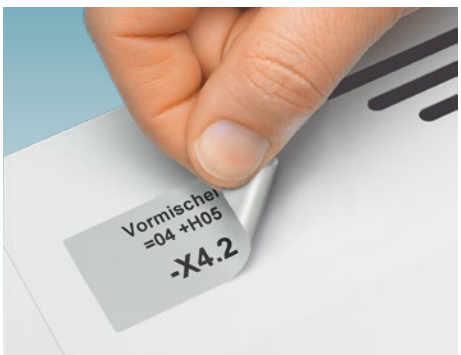
更多信息请见第111页起



WMTB HF-D...

WMTB HF-D...可检测型线缆标识搭配WT-ID HF...可检测型电缆扎带使用，用于标记和捆扎线缆。标识由高质量热塑性聚醚聚氨酯制成。材料柔韧性强，具备高抗撕裂强度。

更多信息请见第109页起



EML-D...

EML-D...标签可用于标记多种设备。标签材料选用铝箔卷带，使其具备可检测性。凭借高粘合力，标签亦可粘贴粗糙、不平整和低能表面。所用材料已经过ISEGA的测试和认证，可用于食品行业。

更多信息请见第125页起



EML-LPR-D...

设备和系统的不平整表面会增加标签有效粘贴难度。如果标签还要承受清洗过程中的机械应力，则除了合适粘合剂外还必须覆上额外的保护层。EML-LPR-D...可检测型标签正可满足此类要求。

更多信息请见第125页起



LS-EMSP-V4A...

LS-EMSP-V4A...不锈钢设备标识易于维护，可实现长期标识，满足严苛卫生条件要求。标识还具有高耐腐蚀、耐酸性和耐高温性。

更多信息请见第129页起

标识解决方案

轨道基础设施

轨道交通行业对零部件的严苛要求无出其右，其中也包括所用标识材料。客运期间的乘客安全是重中之重，因此再小的组件也必须符合防火要求。由于列车组通常具有较长的产品生命周期以及法定维护作业，对标识材料的耐用性提出了严苛要求。为顺利完成维护作业，标识必须在多年使用后仍旧清晰可辨。MARKING system产品组合提供适用于各类轨道交通行业应用的解决方案。2,000余种无卤素标识解决方案任君选择，均具备卓越防火性能。





MARKING system标识解决方案种类齐全，适用于多种应用领域和要求，从乘客区的电缆标识到户外基础设施标识均有涵盖。

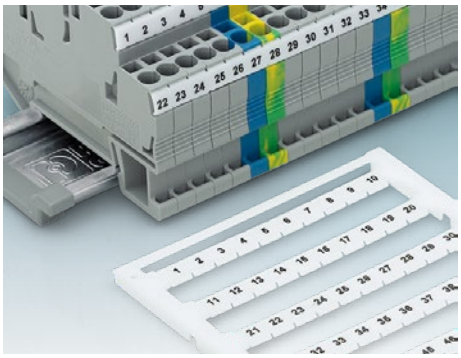


防火是列车安全、平稳运行的一大重要因素。菲尼克斯电气提供无卤素标识材料，满足DIN EN 45545-2标准的严格要求。



列车在进行维护时需更换或增加标识。THERMOMARK GO SERIES专业移动式打印系统是此类作业的理想之选。

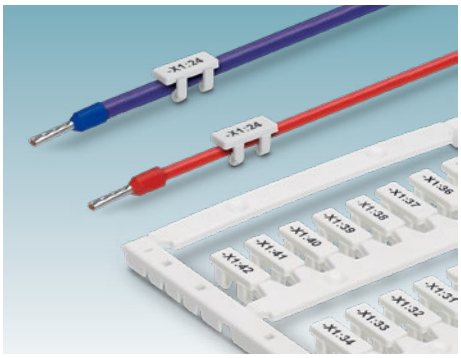
适用于轨道基础设施的标识材料



UC-TM(F)...

UC-TM(F)...标识为聚酰胺材质，支持UV LED打印技术，用于标记接线端子。标识适用于高型和扁平标识槽，符合H1到H2的危害等级要求，同时还满足DIN EN 45545-2标准的R22至R24要求。

更多信息请见第90页起



UCT-WMCO...

UCT-WMCO...标识为聚碳酸酯材质，只需卡扣即可固定，可实现导线的后续标识。标识的特殊设计确保其在遭遇振动时也能牢牢固定。此外，标识外形十分紧凑，满足EN 45545-2标准要求。

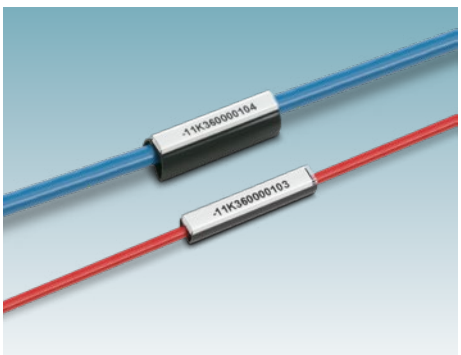
更多信息请见第104页起



WMS-2 HF...

WMS-2 HF标识套管是轨道交通应用的理想选择。产品不含卤素，符合HL1到HL3的危害等级要求，同时还满足DIN EN 45545-2标准的R22至R24要求，亦可热缩到线缆上。

更多信息请见第110页起



PATG HF...

PATG HF...标识套管在线缆安装完成后仍可进行标记。搭配使用配套UCT-WMT...和UC-WMT...插入式标签即可让各类组件满足DIN EN 45545-2标准，打造出符合严格防火要求的系统解决方案。

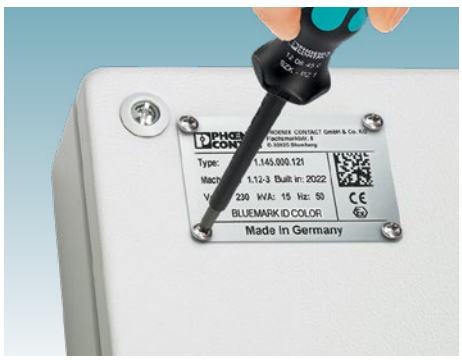
更多信息请见第114页起



WMTB HF-HP...

WMTB HF-HP...线缆标识用于标记和捆扎室内外装置的线缆。无卤素材料符合HL1到HL3的危害等级要求，同时还满足DIN EN 45545-2标准的R22至R24要求。

更多信息请见第109页起



LS-EMSP-AL...

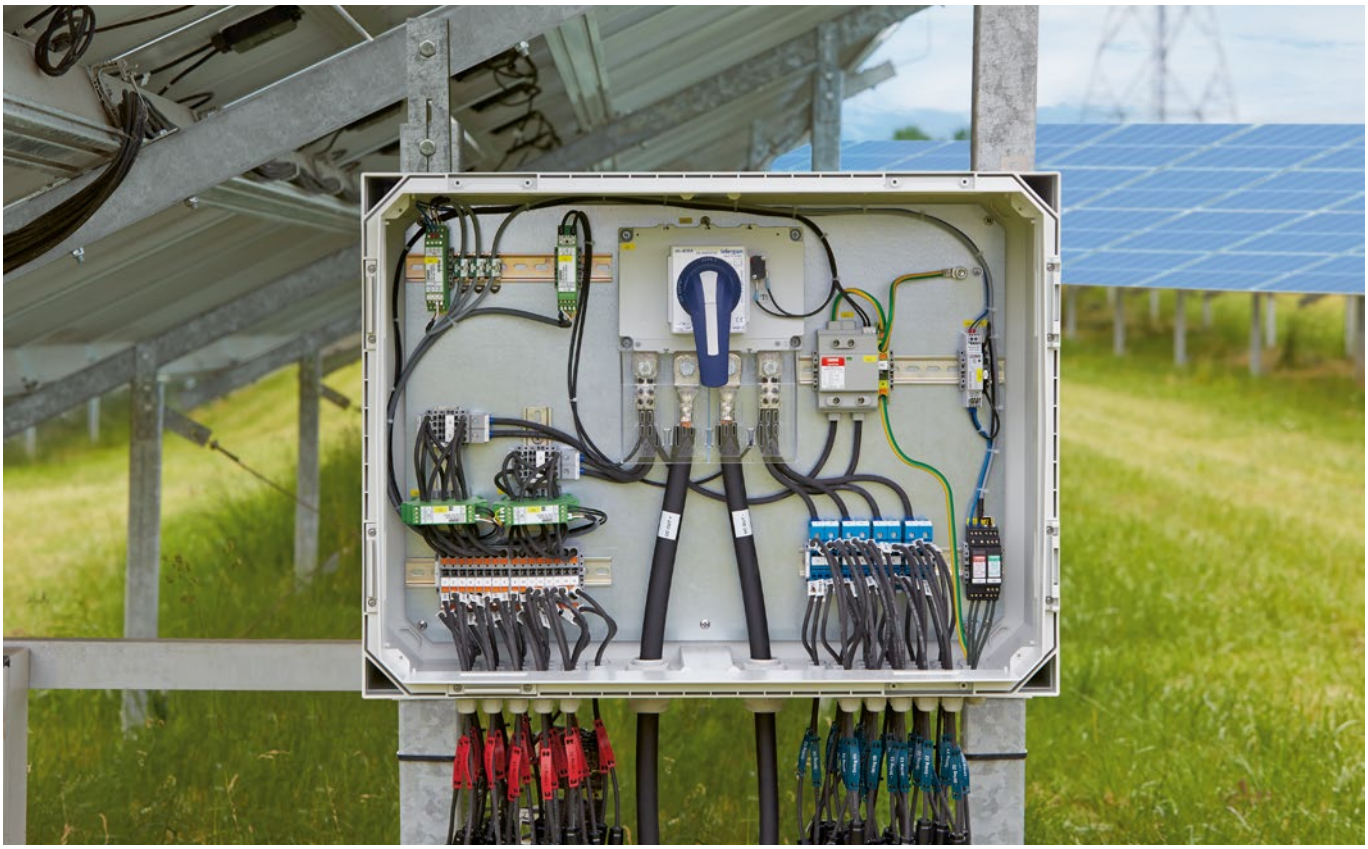
LS-EMSP-AL...设备标识为铝制，配有螺钉或铆钉固定用安装孔。标签可使用TOPMARK NEO进行刻印，打造出极为耐用的标识。这类设备标识还提供不锈钢材质和自黏式产品。

更多信息请见第129页起

标识解决方案

户外装置

户外装置时常会遭遇恶劣环境条件：为实现清晰持久的标识，标识材料必须耐受高温、寒冷、潮湿和光照影响。MARKING system提供一系列标识解决方案，用于线缆、设备和车间标识，适合长期暴露于户外。

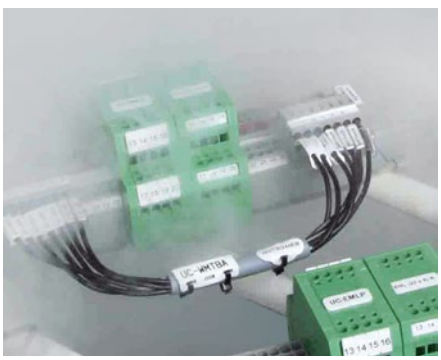




为模拟多年户外应用的场景，实验室将标识材料置于紫外线辐射和潮湿环境下，并使其承受循环应力，依照DIN EN ISO 4892-2标准进行测试。



标识的IP防护等级通过喷水测试测定，具体数字代表材料防止外物侵入的等级以及防湿气的密闭程度。



在部分应用领域，标识必须能够耐受含盐环境。为保证满足这一要求，材料在腐蚀性环境中通过盐雾测试耐受性。

适用于户外装置的标识材料



(US-)WML...

(US-)WML...自黏式环绕式标签确保实现高质量的耐候性线缆标识。标签的透明部分可作为保护膜缠绕在标识上，实现持久的防尘、防风化和防机械磨损保护。

更多信息请见第106页起



KMK UV...

KMK UV...标识支架搭配WT-UV HF...电缆扎带使用，可用于标记和捆扎户外装置线缆。这类透明标识支架具备高抗冲击强度，可耐受紫外线、化学品和风化。密封盖可防止打印好的插入式标签受外部灰尘影响。

更多信息请见第114页起



WMTB HF...

WMTB HF...电缆标识用于标记和捆扎户外装置线缆。标识支持装配到电缆扎带上，易于进行后续固定。所用的高质量热塑性聚醚聚氨酯具备高柔韧性，可贴合弯曲的组件。

更多信息请见第109页起



(US-)EMLF...

(US-)EMLF...标签由高柔性软PVC薄膜制成，适合不平整的表面。搭配使用配套色带即可打造出抗紫外线、具备宽温范围的标签，适用于各类气候和应用领域。

更多信息请见第123页起



LS-WMTB-V4A...

LS-WMTB-V4A...不锈钢电缆标识使用TOPMARK NEO进行刻印，具有高耐腐蚀、耐酸性和耐高温性。因此标识具备较强的耐候性，适用于长期标识。

更多信息请见第111页起



(US-)PML...

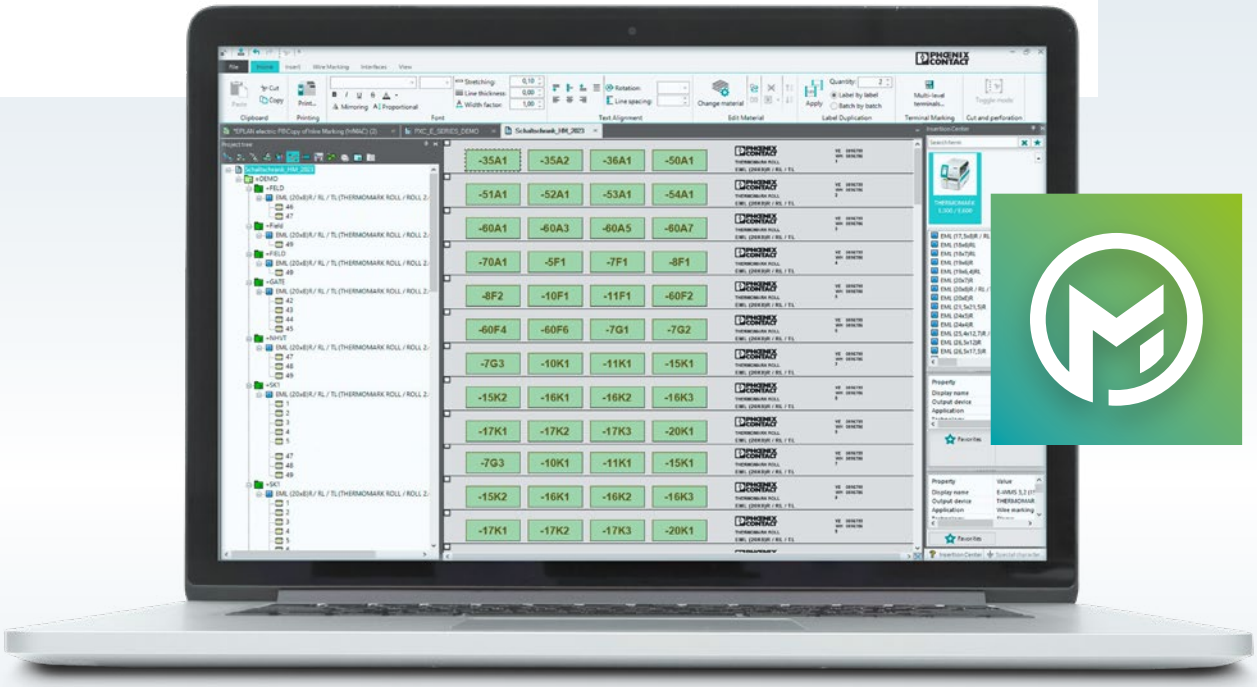
户外危险源也必须依照ISO 7010标准进行标识。(US-)PML-...安全标识由高柔性PVC薄膜制成。产品抗紫外线，具备宽温范围，因此适用于各类气候和应用领域。

更多信息请见第143页起

标识软件

3

用于创建各类标识文件的完善数据是实现高效、直观标识操作的基础。MARKING system提供适用于各类应用的数字解决方案。用户既可使用MARKING system在台式电脑上设计标识，也可在应用环境下使用移动设备上的MARKING system App。



MARKING system软件

MARKING system软件支持笔记本电脑和台式电脑，可轻松、便捷地创建标识文件。软件可从E-CAD程序、电子表格程序和文字处理程序导入标识数据，减少所需工作量。所有菲尼克斯电气标识系统和标准办公室打印机均可通过软件控制。

更多信息请见第156页起



MARKING system App

MARKING system App配有设计独特的移动界面，助力实现智能选型和创建标识文件。App还可在移动终端设备上离线使用，适用于iOS和Android操作系统。

更多信息请见第160页起

标识软件

MARKING system软件

除标识系统和材料外，MARKING system产品组合还提供具备应用特定功能的用户友好型标识软件。MARKING system软件助力用户在固定式PC机工作站上完成标识全过程。依托丰富的功能和设计选项，轻松创建适用于接线端子、线缆、设备和车间的定制化标识解决方案。



用于固定式应用的软件

轻松创建标识数据

MARKING system软件可轻松、方便地打造定制标识解决方案。菲尼克斯电气旗下的所有标识系统均可通过该软件集中控制和管理。除用于标识材料可视化设计的丰富功能外，软件还具备强大的数据导入功能，接口适配常用E-CAD程序和电子表格格式，确保高效的标识流程。clipx ENGINEER接口确保了从规划到生产过程的无缝衔接。导线标识应用中心还将指导用户完成打印和安装全过程，直至完成导线/电缆标识。



使用MARKING system软件轻松创建标识文件

优势

- ☑ 一站式供货：MARKING system软件支持菲尼克斯电气旗下的所有标识系统和标识材料
- ☑ 提供从产品搜索到创建预制标识材料的全流程支持
- ☑ 接口经优化，有效兼容各类常用E-CAD程序和电子表格格式
- ☑ 布局清晰的用户界面和丰富设计选项，可高效创建标识文件

点击此处获取
MARKING system软件

MARKING system软件

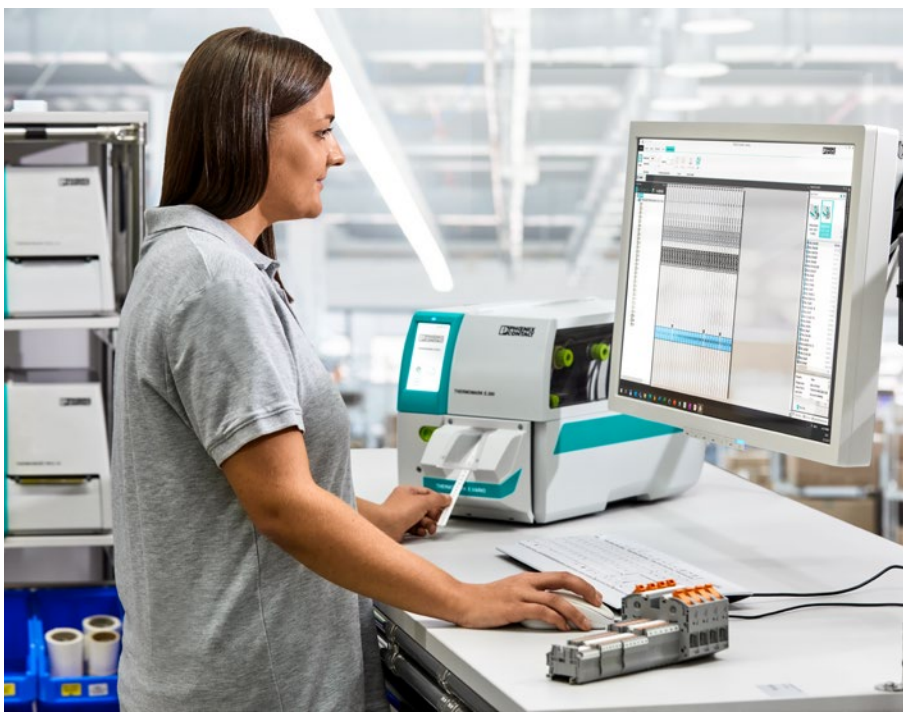
分布式现场标识过程

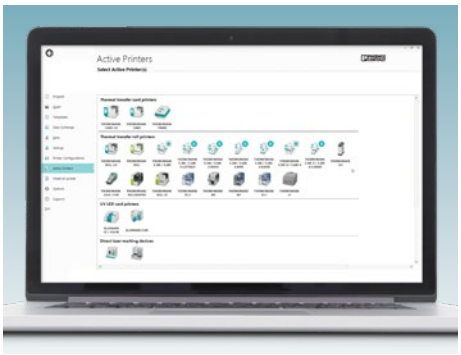
将标识项目快速、便捷地传输至打印和标识系统，直接在控制柜处实现高效标识。通过MARKING system软件，所有信息均会显示在设备显示屏上。THERMOMARK E SERIES打印机还可在显示屏上展示待实际生产组件的数字图像，其中包括标识。由此，用户可逐步完成整个标识过程，减少错误来源，即使是非熟练工人也能实现高效工作流程。



集中标识过程

若所有标识过程均集中在一个标识装置上执行，则必须使用单个标识软件工具控制和管理各个标识系统。借助MARKING system软件，您可以将项目分配给打印和标识系统，只需单击一下即可开始打印。除了常用的以太网控制方式，THERMOMARK E SERIES还具有其他优势。借助OPC UA双向通信接口，用户可实时了解各个设备的项目和运行状态。因此可在出现故障时快速做出响应，大幅缩短停机时间。





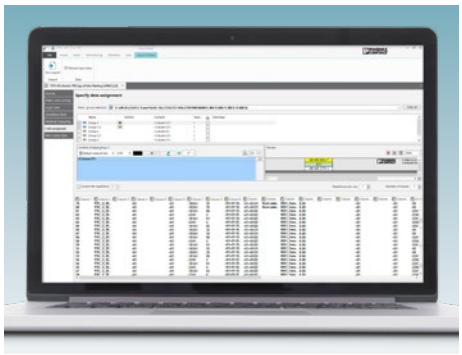
一个软件工具，适用于所有标识系统

单个软件工具可支持菲尼克斯电气旗下的所有标识系统和标识材料。使用MARKING system软件，即刻管理和控制标识系统。



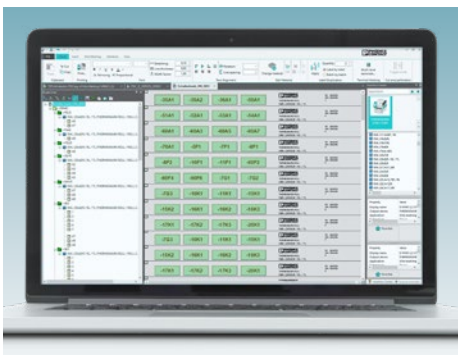
出色集成E-CAD

MARKING system软件配有面向常用E-CAD程序的强大接口，高效创建标识解决方案。由此即可快速导入数字电路图的应用特定数据，自动完成数据处理，进而节省时间。



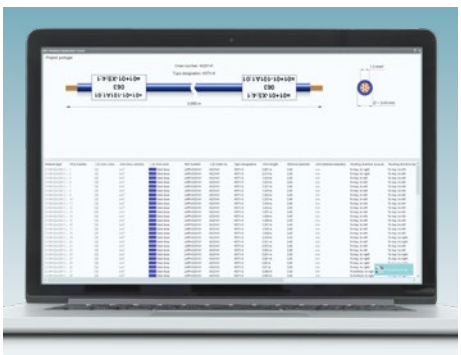
功能全面的数据导入管理器

软件具备兼容各类电子表格和文字处理程序的接口，实现开放式数据交换。这提供了丰富设计选项，助力创建适用于接线端子、线缆、设备和车间的定制化标识。



通过项目树完成项目构建

项目树依照IEC 81346标准轻松完成项目构建。用户可为特定应用领域创建、排序和重新打印标识材料，操作十分便捷。软件会根据已打印和未打印标识材料进行筛选，为作业提供高效支持。



轻松高效的导线标识

导线标识应用中心会显示线缆标识的数字孪生。排序和筛选功能全面，在导线预处理过程中提供了有效的导线标识支持。



模板设计功能

模板设计功能强大，可根据需要和现有材料特性设计定制标识。软件可提供设计所需的图形、多种条形码、特殊字符、安全符号和几何图形。

标识软件

MARKING system App

除了在中央PC机工作站使用MARKING system软件进行固定式标识之外，菲尼克斯电气还提供使用MARKING system App在应用环境中直接完成标识的移动式解决方案。MARKING system App配有设计独特的移动界面，助力实现智能选型和现场创建标识文件。



用于移动式应用的软件

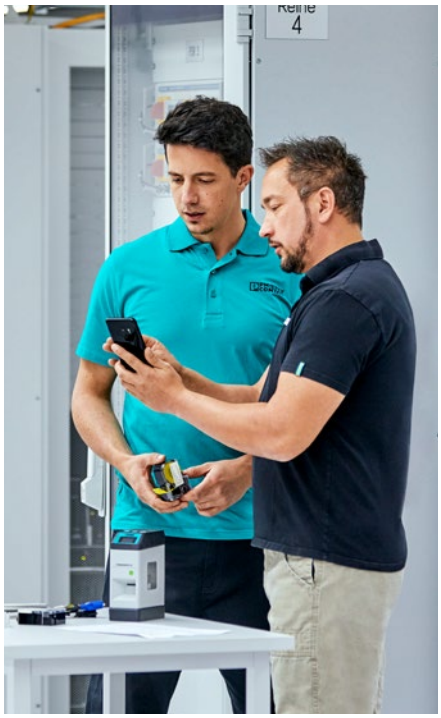
随时随地打印标识

哪种标识符合您的要求？借助MARKING system App，用户可快速、便捷地查找符合要求的适配标识解决方案。随后便可使用THERMOMARK GO等兼容的菲尼克斯电气标识系统打印标签。这款免费App具有极其易用的上下文相关菜单导航功能，助力实现高效标识过程。

内置辅助工具可帮助用户在3,000多种标识解决方案中快速、轻松地选出标识材料。找到合适材料后，就能快速设计出面向应用的个性化标识解决方案，即使没有任何专业知识也能完成。用户还可保存已创建的标签模板，以备日后使用。

特别是在执行需要补充标识组件的急修服务时，可以直接在现场创建所需标识是一项特殊的优势。

App支持iOS和Android操作系统。自动更新确保App可随时在线和离线使用。App采用前沿连接方式，操作直观，有19种语言版本可供选择。



使用MARKING system App随时随地创建标识数据

优势

- ☑ 设计独特的移动界面，助力实现智能选型和直接在应用环境中创建标识文件
- ☑ 只需将智能设备放在THERMOMARK GO上，即可通过蓝牙无线控制打印机并使用NFC启动App
- ☑ 依托多种应用向导，简化了应用特定标识解决方案的创建流程
- ☑ 常用标识解决方案会显示在产品比对中，可另存为已完成的标识项目
- ☑ 应用指南可帮助用户快速找到符合特定要求的标识解决方案

PHOENIX CONTACT MARKING system

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

MARKING system App

实现移动式应用的卓越组合：THERMOMARK GO和MARKING system App

THERMOMARK GO移动式标签打印机和MARKING system APP支持用户直接在现场制作工业标识。

MARKING system App可引导用户完成整个打印过程， 助力创建理想的标识解决方案。软件通过系统地请求应用参数信息，确定适用于接线端子、线缆、设备和车间的定制化标识解决方案。所选标识解决方案的各项技术数据一目了然。除材料属性和附件相关信息外，用户还可查找满足标识要求的标识系统。

使用智能设备轻松设计耐用型标识，并通过蓝牙控制打印机。在应用环境中直接进行标识不仅提高了灵活性，还可加快标识流程，打造可靠标识。



MARKING system App与THERMOMARK GO之间的交互

点击此处获取
MARKING system App



标识编辑器

利用标识编辑器可在平板电脑或智能手机应用环境中直接创建所需的标识。编辑器提供文本格式设置和符号等多种编辑功能。



应用向导

应用向导为各类用户群体提供了简便的应用特定标识解决方案创建操作。具体向导包括配线架向导、电缆标识旗向导以及文本框矩阵向导。这意味着无需专业知识也能轻松、高效地设计特殊的应用特定标识解决方案。



我的项目

清晰而有条理地管理已创建项目，如有需要还可通过蓝牙、电子邮件等方式共享到其他终端设备。



应用指南

通过应用、抗性、认证和材料属性这四项关键筛选条件轻松有序地查找出应用特定标识材料，无需掌握该领域的任何特定知识。



产品目录

数字产品目标包含超过3,000种标识材料，通过实用的筛选功能（如打印系统、应用、颜色等）即可快速找到合适材料。



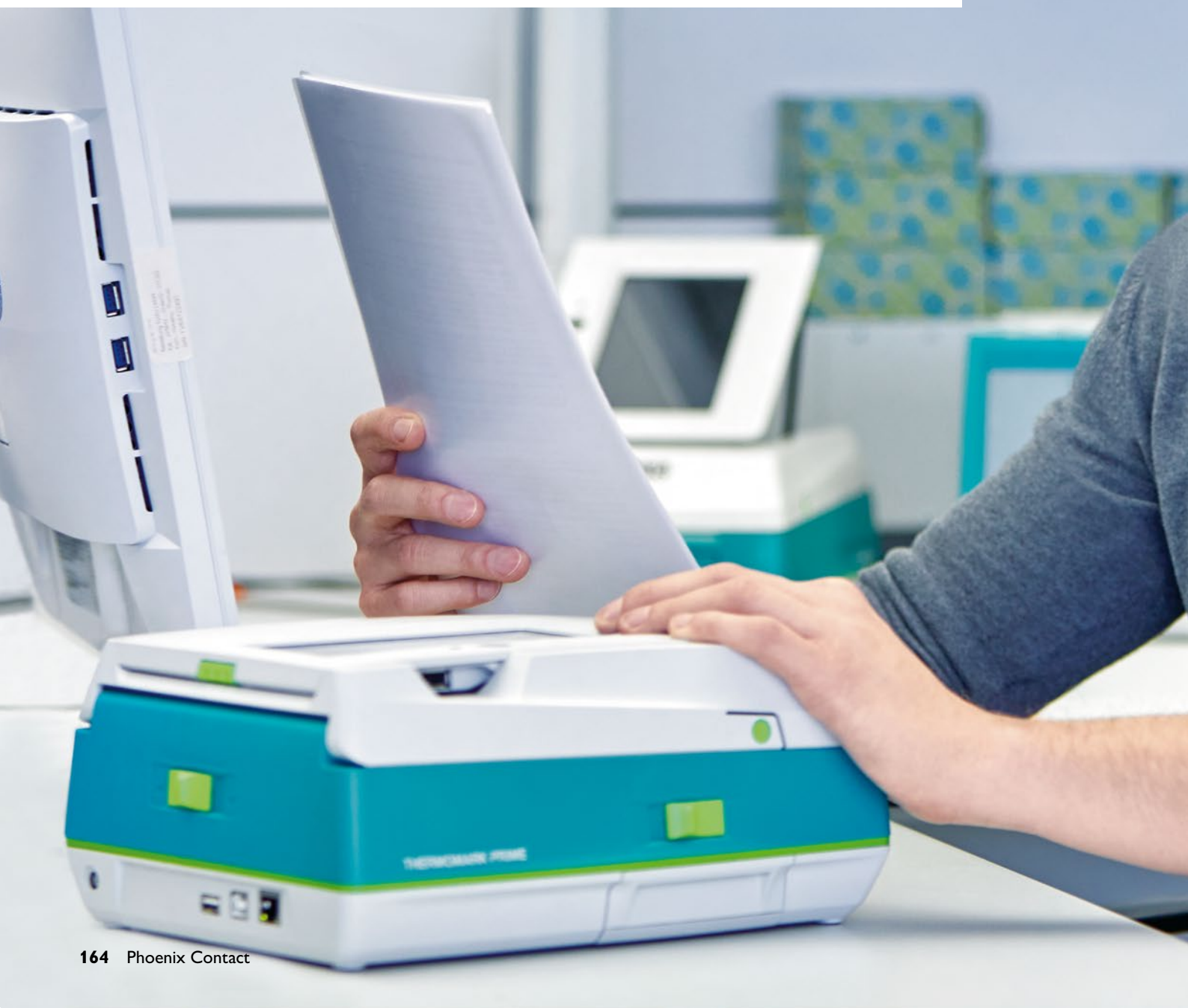
产品详情视图

产品显示屏会显示各项相关技术信息和抗性类型，包括一系列配套标识系统以及油墨和色带。

服务

4

MARKING system提供种类齐全的高质量产品，功能全面且操作直观，按需量身定制，助力设计个性化标识解决方案。除用于创建标识的软硬件外，产品组合还包括全套服务。菲尼克斯电气可根据客户需求和流程提供量身定制的服务方案。这正是我们助力客户顺利实施流程，简化日常工作的方式。





MARKING system服务

服务为各类售前、售中和售后问题提供专家支持。我们随时准备为您提供量身定制的服务，支持电子邮件、电话和直接现场沟通。

安装和设置

菲尼克斯电气直接在现场设置标识系统，包括预装软件和必要的驱动程序。随后我们可提供设备和软件使用方面的强化培训。我们将协助客户处理一系列打印作业，并提供标识系统安全操作知识。



维护与修理

菲尼克斯电气维修技术人员将快速、准确地维修和维护您的标识系统。打印机服务包括测试固件、驱动程序和标识软件、与所用材料相关的操作，以及目视检查和运行测试。根据具体打印机型号，维修既可在现场进行，也可在我们任意一个全球服务中心进行。客户随后便可收到详细报告，其中会列出所有执行步骤和已更换的零部件。



租赁设备

您是否需要临时增加标识容量、满足项目特定的标识要求，或者您的标识系统正在维修？菲尼克斯电气的租赁设备正可在此方面满足您的需求。在与您进行沟通后，我们会根据要求将设备寄给您或为您安装，并培训您如何安全使用它。



服务套餐

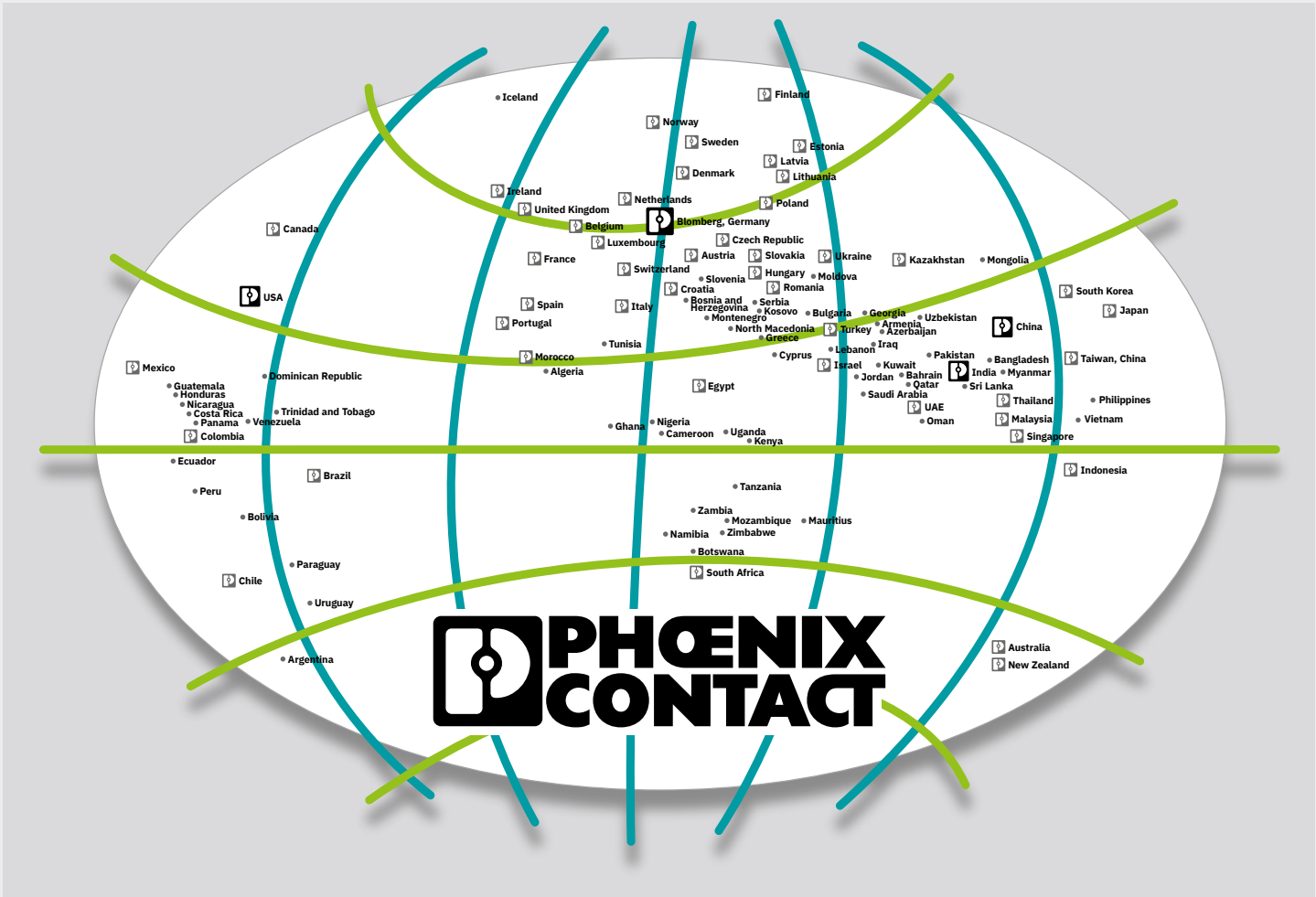
借助菲尼克斯电气服务套餐，确保标识系统在任何时候都能顺畅运行。在设备安装、定期维护和免费维修过程中，您都能够获得专业技术支持。菲尼克斯电气提供多种服务套餐，您可按需选择合适的服务组合。



客户定制标识

您是否需要标识材料，但却无合适的打印机？不用担心，我们将解决这个问题。现在就订购按需定制的现成标识解决方案。官网还提供支持定制化打印的可配置产品。





面向全球客户和合作伙伴

菲尼克斯电气是立足德国面向全球的市场领导者。本集团为各个经济与基础设施部门的电气化、网络化和自动化提供面向未来的产品和解决方案。我们在全球100多个国家拥有21,000多名员工，我们与客户关系紧密，我们坚信这是我们的成功之基。

我们秉持创新引领未来的理念，为客户提供适用于不同行业和应用的技术和产品，如能源、基础设施、工业和出行等目标市场。

登录菲尼克斯电气官网即可查询本地供应商

phoenixcontact.com

MNR 1443642/2023-10-01/00

3010895224