



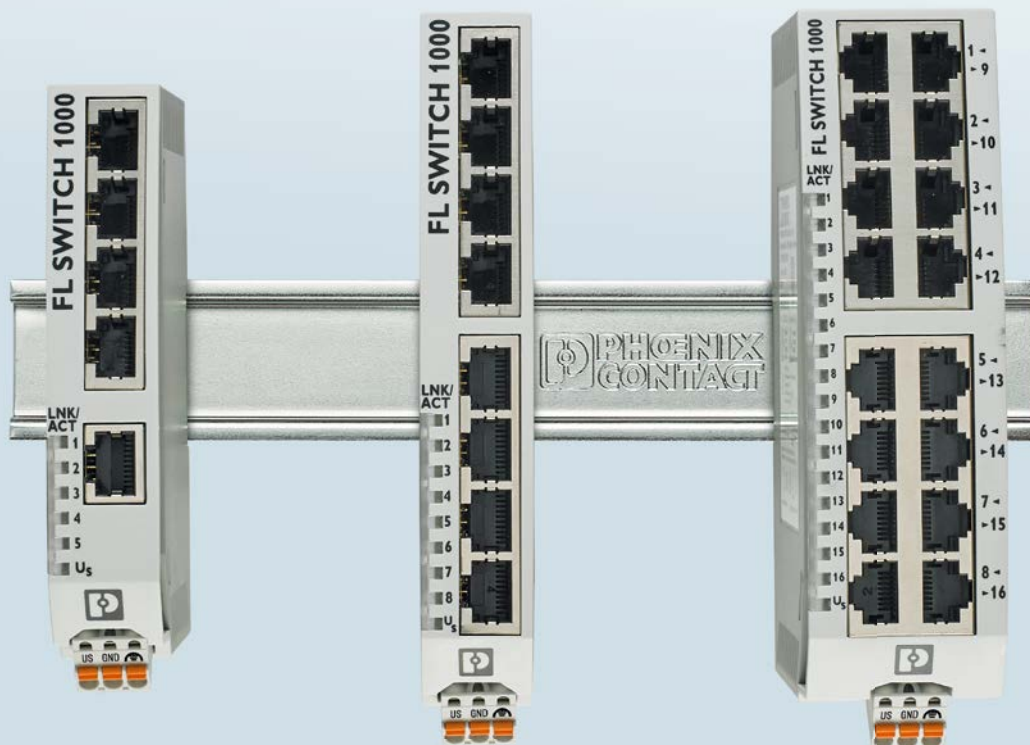
更薄，更快，更稳！

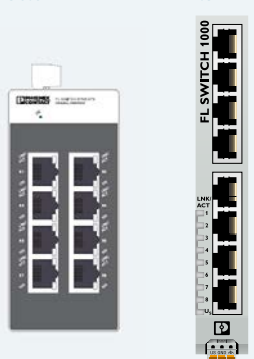
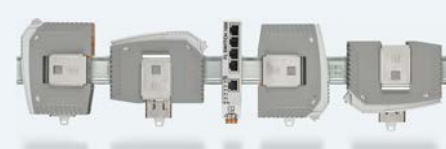
新一代FL SWITCH 1000非管理型交换机

更薄，更快，更稳

新一代 FL SWITCH 1000 非管理型交换机

- ✓ 超薄式设计，厚度最大可减少 55%，更加节省柜内空间。
- ✓ 全新一代硬件平台，处理速度更快。
- ✓ PROFINET、EtherNet/IP 等工业以太网协议传输效率更高。
- ✓ 一体化工业级设计，抗干扰性能更高，工业环境应用更稳定。
- ✓ 更灵活方便的 DIN 导轨适配器、PT 直插接线，安装、接线更方便。



超薄设计	支持多种工业以太网协议	灵活方便的安装方式
旧款 8 口 50.0 mm 新款 8 口 22.5 mm 		

符合节能以太网标准	边缘式指示灯便于多个方向查看	方便快捷的 PT 直插接线技术
 Energy Efficient Ethernet		

安装附件选型列表				
				
型 号	FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5	FL DIN-RAIL ADAPTER 40	FL PANEL ADAPTER 22.5	FL PANEL ADAPTER 40
订货号	1085485	1085484	1085488	1085486
适用产品	宽度为 22.5mm 的 1000 系列非管交换机	宽度为 40mm 的 1000 系列非管交换机	宽度为 22.5mm 的 1000 系列非管交换机	宽度为 40mm 的 1000 系列非管交换机
产品描述	安装在 DIN 导轨上实现交换机上、下、左、右出线		安装在平板上实现交换机上、下、左、右出线	

1000系列非管理型交换机快速选型表

交换机类型	选型需求	型号	
百兆常温	5 个百兆电口	FL SWITCH 1005N	
	8 个百兆电口	FL SWITCH 1008N	
	16 个百兆电口	FL SWITCH 1016N	
	4 个百兆电口, 1 个百兆多模 SC 光口	FL SWITCH 1004N-FX	
	4 个百兆电口, 1 个百兆多模 ST 光口	FL SWITCH 1004N-FX ST	
	4 个百兆电口, 1 个百兆单模 SC 光口	FL SWITCH 1004N-FX SM	
	4 个百兆电口, 1 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1004N-SFX FL SFP FX	
	4 个百兆电口, 1 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1004N-SFX FL SFP FX SM	
	5 个百兆电口, 1 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1005N-2SFX FL SFP FX	
	5 个百兆电口, 1 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1005N-2SFX FL SFP FX SM	
	5 个百兆电口, 2 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1005N-2SFX FL SFP FX	
	5 个百兆电口, 2 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1005N-2SFX FL SFP FX SM	
千兆常温	5 个千兆电口	FL SWITCH 1105N	
	8 个千兆电口	FL SWITCH 1108N	
	16 个千兆电口	FL SWITCH 1116N	
	4 个千兆电口, 1 个千兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1104N-SFP FL SFP SX	
	4 个千兆电口, 1 个千兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1104N-SFP FL SFP LX10-B	
	5 个千兆电口, 1 个千兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1105N-2SFP FL SFP SX	
	5 个千兆电口, 1 个千兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1105N-2SFP FL SFP LX10-B	
	5 个千兆电口, 2 个千兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1105N-2SFP FL SFP SX	
	5 个千兆电口, 2 个千兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1105N-2SFP FL SFP LX10-B	

订货号	描述	注意事项
1085039	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口	
1085256	1000 系列非管理型交换机, 8 个百兆电口	
1085255	1000 系列非管理型交换机, 16 个百兆电口	
1084159	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆多模 SC 光口, 最大传输距离 8 km	
1085179	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆多模 ST 光口, 最大传输距离 8 km	
1085214	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆单模 SC 光口, 最大传输距离 20 km	
1085177	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891081	百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km	
1085177	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891082	百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km	
1085176	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891081	百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km	
1085176	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891082	百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km	
1085176	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
2891081	百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km	
1085176	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
2891082	百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km	
1085254	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口	
1085243	1000 系列非管理型交换机, 8 个千兆电口	
1085219	1000 系列非管理型交换机, 16 个千兆电口	
1085173	1000 系列非管理型交换机, 4 个千兆电口, 1 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891754	千兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 1 km	
1085173	1000 系列非管理型交换机, 4 个千兆电口, 1 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1025401	千兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 10 km	
1085171	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口, 2 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
2891754	千兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 1 km	
1085171	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口, 2 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1025401	千兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 10 km	
1085171	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口, 2 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
2891754	千兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 1 km	
1085171	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口, 2 个千兆 SFP 端口	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
1025401	千兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 10 km	

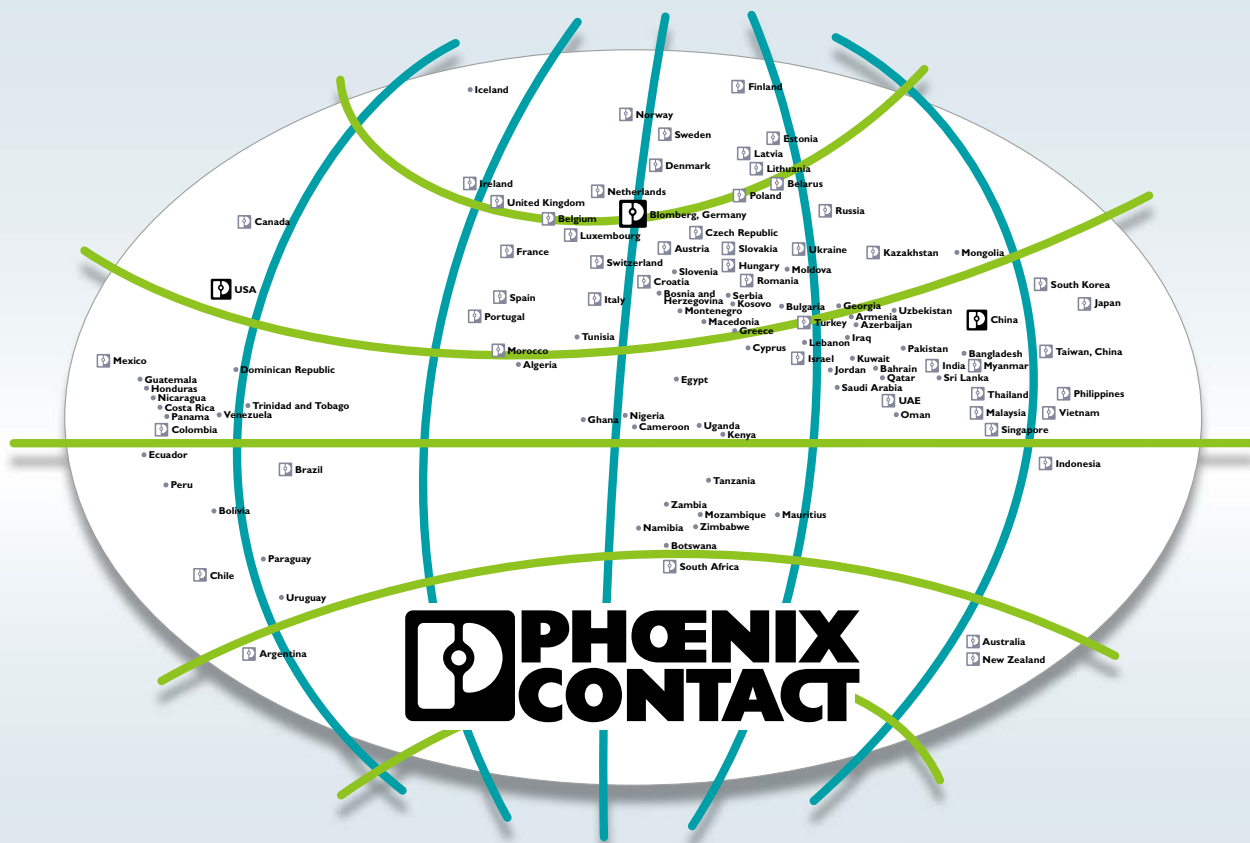
1000系列非管理型交换机快速选型表

交换机类型	选型需求	型号	
百兆宽温	5 个百兆电口	FL SWITCH 1005NT	
	8 个百兆电口	FL SWITCH 1008NT	
	4 个百兆电口, 1 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1004NT-SFX FL SFP FX	
	4 个百兆电口, 1 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1004NT-SFX FL SFP FX SM	
	5 个百兆电口, 1 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1005NT-2SFX FL SFP FX	
	5 个百兆电口, 1 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1005NT-2SFX FL SFP FX SM	
	5 个百兆电口, 2 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1005NT-2SFX FL SFP FX	
	5 个百兆电口, 2 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1005NT-2SFX FL SFP FX SM	
	12 个百兆电口, 1 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1012NT-2SFP FL SFP FX	
	12 个百兆电口, 1 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1012NT-2SFP FL SFP FX SM	
	12 个百兆电口, 2 个百兆多模 LC 光口	FL SWITCH 1012NT-2SFP FL SFP FX	
	12 个百兆电口, 2 个百兆单模 LC 光口	FL SWITCH 1012NT-2SFP FL SFP FX SM	
千兆宽温	5 个千兆电口	FL SWITCH 1105NT	
	8 个千兆电口	FL SWITCH 1108NT	

备注:

- 1、百兆电口支持的传输速率为 10/100 Mbps, 千兆电口支持的传输速率为 10/100/1000 Mbps;
- 2、百兆光口支持的传输速率为 100 Mbps, 千兆光口支持的传输速率为 1000 Mbps, 百兆光口与千兆光口不能互联;
- 3、光口支持玻璃光纤, 表格内传输距离为最大传输距离, 现场实际传输距离与选用光纤的类型和光纤的安装有关。

订货号	描述	注意事项
1085170	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C	
1085165	1000 系列非管理型交换机, 8 个百兆电口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C	
1085169 2891081	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1085169 2891082	1000 系列非管理型交换机, 4 个百兆电口, 1 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1085164 2891081	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1085164 2891082	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1085164 2891081	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
1085164 2891082	1000 系列非管理型交换机, 5 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
1249598 2891081	1000 系列非管理型交换机, 12 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1249598 2891082	1000 系列非管理型交换机, 12 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 1 个 SFP 光模块
1249598 2891081	1000 系列非管理型交换机, 12 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 多模 LC 光口, 最大传输距离 2 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
1249598 2891082	1000 系列非管理型交换机, 12 个百兆电口, 2 个百兆 SFP 端口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C 百兆 SFP 光模块, 单模 LC 光口, 最大传输距离 40 km, 运行环境温度: -40 ° C ~ 85 ° C	1 个交换机配 2 个 SFP 光模块
1085163	1000 系列非管理型交换机, 5 个千兆电口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C	
1085162	1000 系列非管理型交换机, 8 个千兆电口, 运行环境温度: -40 ° C ~ 75 ° C	



您值得信赖的合作伙伴

菲尼克斯电气源自德国,是世界著名的电气连接、电子接口和工业自动化领域的领军企业。菲尼克斯电气始终秉承“为客户创造”的经营理念以及“信任伙伴”的企业文化,与合作伙伴共同成长和发展。目前菲尼克斯电气在全球100多个国家设有分支机构,拥有17600多名员工,以确保能为当地客户提供高效贴心的服务。

菲尼克斯电气坚持产品和技术的创新创造,拥有丰富的产品技术和解决方案,以帮助客户在各行各业领域的应用中取得成功和发展。面向数字化的世界,菲尼克斯电气将在能源、基础设施、智能制造等众多领域与您携手共进。

如需了解更多信息,敬请访问菲尼克斯电气官网网站:
www.phoenixcontact.com.cn



扫描加入官方微信