

Web面板

户外Web面板采用全新处理器和表面玻璃式触摸技术，即使在恶劣的户外环境下仍能确保其性能和稳定性。经过C1D2端运行条件下的应用认证，适合在任何环境下操作和监视系统。

Web面板是用于基本操作和监视任务的经济型操作面板。

优势：

- 显示界面在阳光直射下可读
- 抗紫外线和IR辐射
- 采用宽温设计
- 防护等级达IP67，防风雨
- 抵抗盐雾、白蚁和化学品等环境因素的影响
- 可带工作手套操作



加固型Web面板

显示器数据

显示
显示屏分辨率
显示器背光类型
亮度

背光MTBF
色彩数
触摸屏技术

硬件数据

操作系统
处理器
内存
存储
接口
网口
电源

尺寸

外部尺寸 (前面板) 宽度/高度/深度
安装尺寸 宽度/高度/深度

一般参数

防护等级
环境温度 (运行)
安装类型
振动 (运行)
冲击

描述

Web面板, 采用宽温设计
- 显示尺寸: 14.5 cm (5.7"), 320 x 240 Pixel(s) (QVGA)
- 显示尺寸: 17.8 cm (7"), 800 x 480 Pixel(s) (WVGA)

安装套件, 包含用于安装的硬件

- 面板安装

技术数据

WP 06T/WT

WP 07T/WT

14.5 cm/5.7" TFT有源
320 x 240 Pixel(s) (QVGA)
LED
400 cd/m², 典型值 (可调节)

17.8 cm/7" TFT
800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
LED
350 cd/m², 典型值 (可调节)

40000 h
65536色
模拟电阻 (GFG), 抗反射涂层

Windows® CE 5.0

Arm9™, 184 MHz

128 MB SDRAM

Flash, 64 MB

2x USB Host 2.0

1 x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45

24 V DC ±20 %

195 mm / 153 mm / 5 mm 234 mm / 173 mm / 5 mm
161 mm / 119 mm / 42 mm 200 mm / 140 mm / 42 mm

IP67 (前面板), IP20 (后面板)

-20 °C ... 70 °C

面板安装

DIN EN 60068-2-6

DIN EN 60068-2-27

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP 06T/WT	2400163	1
WP 07T/WT	2400164	1

附件

附件	订货号	件/包装
HMI SCB MOUNTING KIT 8	2701387	1

户外应用HMI

户外触摸屏采用全新处理器和表面玻璃式触摸技术，即使在恶劣的户外环境下仍能确保其性能和稳定性。经过C1D2极端运行条件下的应用认证，适合在任何环境下操作和监视系统。

优势：

- 阳光直视下可视
- 抗紫外线和IR辐射
- 采用宽温设计
- 防护等级达IP67或IP65，防风雨
- 抵抗盐雾、白蚁和化学品等环境因素的影响
- 可戴工作手套进行操作



加固型触摸屏

显示器数据
显示器背光类型
触摸屏技术
硬件数据
操作系统
处理器
内存
存储
接口
网口
电源
一般参数
防护等级
环境温度 (运行)
安装类型
振动 (运行)
冲击

描述
触摸屏, 宽温设计, 防护等级: IP67
- 显示尺寸: 10.92 cm (4.3"), 480 x 272 Pixel(s) (WQVGA)
- 显示尺寸: 14.5 cm (5.7"), 640 x 480 Pixel(s) (VGA)
- 显示尺寸: 17.8 cm (7"), 800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
- 显示尺寸: 30.7 cm (12.1"), 1280 x 800 Pixel(s) (WXGA)
- 显示尺寸: 30.7 cm (12.1"), 800 x 600 Pixel(s) (SVGA)
- 显示尺寸: 38.1 cm (15"), 1024 x 768 Pixel(s) (XGA)
触摸屏, 宽温设计, 防护等级: IP65
- 显示尺寸: 14.5 cm (5.7"), 640 x 480 Pixel(s) (VGA)
- 显示尺寸: 17.8 cm (7"), 800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
- 显示尺寸: 30.7 cm (12.1"), 1280 x 800 Pixel(s) (WXGA)
- 显示尺寸: 30.7 cm (12.1"), 800 x 600 Pixel(s) (SVGA)
- 显示尺寸: 38.1 cm (15"), 1024 x 768 Pixel(s) (XGA)

安装套件, 包含用于安装的硬件
- 面板安装
- 面板安装



技术数据	
TP 3120W/WT	TP 3120W/WT-65
LED 模拟电阻 (GFG)	
Windows® Embedded Compact 7 Arm® Cortex®-A8, 1000 MHz 512 MB LPDDR SDRAM NAND-Flash, 1 GB 2x USB 2.0 1 x Ethernet (10/100 Mbps), RJ45 24 V DC ±20 %	
IP67 (前面板), IP20 (后面板)	IP65防护等级 (前面板), IP20防护等级 (后面板) -20 °C ... 70 °C
螺栓固定	面板安装
1g, 符合 EN 60068-2-6	
15g, 符合 IEC 60068-2-27	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
TP 3043W/WT	2404286	1	
TP 3057V/WT	2403464	1	
TP 3070W/WT	2403465	1	
TP 3120W/WT	1029308	1	
TP 3121S/WT	2403466	1	
TP 3150S/WT	1029281	1	
TP 3057V/WT-65	1044278	1	
TP 3070W/WT-65	1044266	1	
TP 3120W/WT-65	1029352	1	
TP 3121S/WT-65	1029343	1	
TP 3150S/WT-65	1029309	1	

附件			
	订货号	件/包装	
HMI SCB MOUNTING KIT 6	2701385	1	
HMI SCB MOUNTING KIT 8	2701387	1	

加固型面板PC机

具有高端设计和卓越的质量，VMT 9000系列专用于物流行业以及农业机械和工程机械。端子设计紧凑耐用，即使在恶劣的环境中仍能可靠运转。

优势：

- 显示界面在阳光直射下可读
- 可戴工作手套操作
- 使用4个能自由分配的前面板按钮，操作方便
- 很少的螺钉设计，清洁方便
- 防护等级达IP66，可防风雨

新产品



可配置操作界面

技术数据			
显示器数据			
显示器尺寸 (可配置选项)	26.4 cm / 10.4"-TFT 30.7 cm / 12.1"-TFT 38.1 cm / 15" TFT		
显示屏分辨率	1024 x 768 Pixel(s) (XGA), 10.4"; 12.1"; 15" 1280 x 800 Pixel(s) (WXGA), 12.1"		
显示器背光类型	LED		
亮度 (可配置选项)	500 cd/qm (10.4") 600 cd/qm (12.1") 400 cd/qm (12.1" wide) 300 cd/qm (15")		
背光MTBF	> 50000 h		
色彩数	16.2百万色		
触屏技术 (可配置选项)	投射式电容 (PCAP) 模拟电阻 (聚酯纤维)		
硬件数据			
操作系统 (可配置选项)	无操作系统 Windows® 10 IoT Enterprise		
处理器	Intel® Atom™ x7-E3950 2.0 GHz		
内存 (可配置选项)	4 GB LPDDR4 8 GB LPDDR4		
存储 (可配置选项)	闪存eMMC, 64 GB (内置) Flash eMMC, 64 GB + M.2 SSD, 128 GB		
接口	1x COM (RS-232) 3x USB 3.0 前端有1个USB 3.0, 带有IP65盖板 (可通过软件禁用)		
可选接口 (可配置选项)	1x COM (RS-232) LTE/GPS模块 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth		
网口	2x Ethernet (10/100/1000Mbps), RJ45		
电源	12 ... 48 V DC (9 ... 60 V DC IN)		
一般参数			
防护等级	IP66		
环境温度 (运行)	-30 °C ... 60 °C		
安装类型	VESA MIS-D, 75 (作为安装选项, 集成在背面面板中)		
振动 (运行)	5M3级符合EN 60721-3-5标准要求		
冲击	5M3级符合EN 60721-3-5		
订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
加固型面板式PC机, 可配置	VMT 9000	1084510	1