

TXF700 HMI产品系列，IP67防护等级 搭载TX VisuPro Runtime的7"显示器 IP67级全面防护金属外壳，电容式触摸屏玻璃面板 TXF707-00VP20

型号	TXF707-00VP20
货号	100017841
显示屏/触摸	
Display	TFT colour
触摸屏	电容式, 玻璃面板
Active screen area	7"
分辨率 (像素)	1024 × 600像素 WSVGA
格式	16:9
亮度	400 cd/m² (典型值)
可调光	是,至0%
Controller	
Processor	ARM Cortex A9, 双核800 MHz
功能	4 GB Flash
RAM memory	1 GB
实时时钟	是 (电池缓冲)
PLC数据	
接口	
Ethernet	1个RJ45 PoE 10/100 Mbps
USB	1个主机端口 (需要专用线缆)
Wi-Fi标准	
	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11b
	IEEE 802.11g
Wi-Fi频率	2.4 GHz
模式	Wi-Fi接入点 Wi-Fi客户端
以太网供电	
PoE标准	IEEE 802.3af (PoE)
Power supply	
功耗	≤ 9 W
常用数据	
Operating ambient conditions	-20...55 °C, 5%...85%相对湿度, 无冷凝
Storage ambient conditions	-30...80 °C, 5%...85 %相对湿度, 无冷凝
认证	CE cULus
Ex approval	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
防护等级	IP67 NEMA类型: 1/12/4X
Dimensions	
Front (W x H x D)	195.2 x 131.6 x 16.5 mm
安装厚度	17 mm
重量	approx. 0.7 kg



- 7" TFT宽屏彩色显示器
- LED背光
- 1024 x 600像素分辨率
- 1600万色
- 电容式触摸屏、多点触摸和手势控制
- 1个10/100 Mbps的RJ45 PoE以太网端口
- 1个USB主机端口
- 作为接入点/客户端的Wi-Fi功能
- 集成式温度传感器和3轴加速度传感器
- 前侧RGB LED
- 集成式蜂鸣器

Connection and pin assignment

	Ethernet 10/100 Mbps以太网端口 要实现IP67防护等级，必须使用专用M22 PoE电缆（请参阅附件）	针脚分配 12345678  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
--	---	---

附件

型号	货号		尺寸图
TXF-MT-01	100020090	用于TXF705、707和710的管道支架	
TXF-MT-03	100020092	用于TXF705、707和710的壁装支架	
TXF-MT-05	100022475	用于TXF705、707和710的多用途支架 (带电缆密封套)	
TXF-MV-01	100020096	用于TXF700的VESA支架	
TXF-MV-02	100020097	用于TXF700的VESA转接板	
TXF-TABLE-01	100020098	用于TXF700的桌面支架	
TXF-MG-01	100020094	用于TXF705、707和710的鹅颈支架	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	PoE连接电缆, M22弯式转RJ45, 5米	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	PoE连接电缆, M22直式转RJ45, 5米	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	PoE连接电缆, M22直式至RJ45, 5米, USB插口1米	
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	PoE连接电缆, M22直式转M22直式, 5米	
TXF-M22-TOOL	100020103	M22 PoE电缆的拧紧工具	

Function accessories

型号	货号		尺寸图
PSU20-POE-36W01	100017850	PoE馈电器 (DIN导轨), 最大36 W PoE输出功率	
PSU20-POE-36W02	100017852	PoE馈电器 (M22插座, 可实现IP67连接), 最大36 W PoE输出功率	