

TX100 HMI系列

带TX VisuPro Runtime的10英寸显示器

优质塑料外壳和带有电阻式触摸屏的箔式正面

TX110-00VPST

型号	TX110-00VPST
货号	100002313

显示屏/触摸	
Display	TFT colour
触摸屏	电阻式, 前侧箔片
Active screen area	10.1"
分辨率 (像素)	1024 x 600像素 WVGA
格式	16:9
亮度	200 cd/m ² (典型值)
可调光	是

Controller	
Processor	ARM Cortex A8, 1 GHz
功能	4 GB Flash
RAM memory	512 MB
Add-on memory	1 个 USB 主机端口

接口	
Onboard	1 x RJ45 以太网, 1 x RS232/485/422, 1 x USB 主机, 1 x 电源
Ethernet	1 x 10/100 Mbit
USB	1个主机端口
Serial	RS232 / RS485 / RS422

Power supply	
额定值	24 VDC, 最大值0.38 A
Admissible voltage range	10...32 VDC

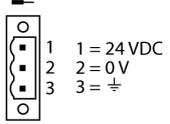
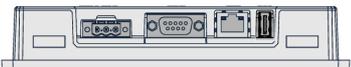
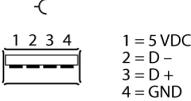
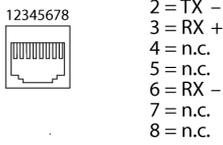
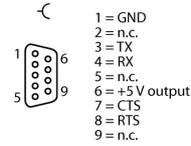
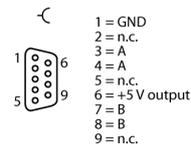
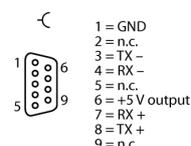
常用数据	
Operating ambient conditions	0...50 °C, 5...85 % 相对湿度, 非冷凝
Storage ambient conditions	-20...70 °C, 5...85 % 相对湿度, 非冷凝
认证	CE cULus
Ex approval	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
防护等级	前端IP66, 后端IP20 NEMA类型: 2/4X

Dimensions	
Front (W x H x D)	282 x 197 x 35 mm
Cut-out (W x H)	271 x 186 mm
安装厚度	29+6 mm
重量	approx. 1 kg



- 10.1" TFT彩色显示器
- LED 背光
- 1024 x 600像素分辨率
- 64 K色
- 电阻触摸屏
- 1 路以太网端口
- 1 个串行接口 (RS232、RS485、RS422)
- 1 个 USB 主机端口

Connection and pin assignment

	<p>供电 电源接头随附设备提供。可作为配件重新从图尔克订购。 型号名称：TX-Mount-xx</p>	<p>针脚分配</p>  <p>1 = 24 VDC 2 = 0V 3 = \perp</p>
	<p>USB 接口</p>	<p>针脚分配</p>  <p>1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND</p>
	<p>以太网端口 以太网端口通过内部交换机互相连接。 以太网线（例如）： RJ45公头接插件 - RJ45公头接插件：RJ45S-RJ45S-4414-2M（订单号：6441423） RJ45公头 - 4针M12 D码接插件：RSSD-RJ45S-4414-2M（订单号：6441413） RJ45公头 - 4针M8接插件：PSGS4M-RJ45S-4414-2M（订单号：6933005） RJ45公头 - 4针M12 D码插座：RJ45-FKSDD-4414-2M（订单号：6935282）</p>	<p>针脚分配</p>  <p>12345678</p> <p>1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.</p>
	<p>串行接口 串行接口可作为 RS232、RS485 或 RS422 运行。旁边的接线图显示各个管脚配置。 注意：在 RS485 模式下，必须从外部连接引脚 3 和 4 以及 7 和 8！</p>	<p>RS232 操作模式下的针脚分配</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c.</p> <p>RS485 操作模式下的针脚分配</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5V output 7 = B 8 = B 9 = n.c.</p> <p>RS422 操作模式下的针脚分配</p>  <p>1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.</p>

附件

型号	货号		尺寸图
TX100-MOUNT-10	100003187	TX100安装支架和电源连接器，用于10"设备	

Function accessories

型号	货号		尺寸图
TX-PSC	100002938	TX HMI设备的电源插头	