

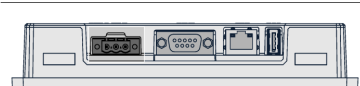
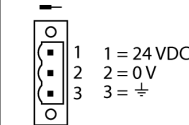
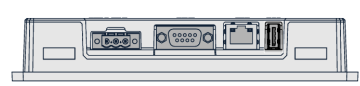
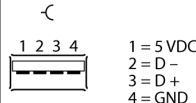
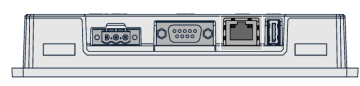
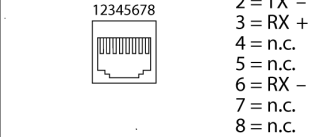
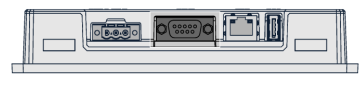
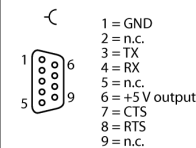
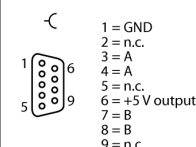
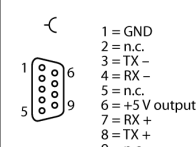
TX100 HMI系列
搭载TX VisuPro Runtime的4"经济型显示屏
优质塑料外壳和带有电阻式触摸屏的箔式正面
TX104-00VPST

型号	TX104-00VPST
货号	100002311
显示屏/触摸	
Display	TFT colour
触摸屏	电阻式, 前侧箔片
Active screen area	4.3"
分辨率 (像素)	480 × 272像素 WQVGA
格式	16:9
亮度	200 cd/m² (典型值)
可调光	是
Controller	
Processor	ARM Cortex A8, 300 MHz
功能	2 GB Flash
RAM memory	256 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0.25 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)	147 x 107 x 34 mm
Cut-out (W x H)	136 x 96 mm
安装厚度	29+5 mm
重量	approx. 0.4 kg



- 4.3" TFT 宽屏幕彩色显示器
- LED 背光
- 480 x 272 像素分辨率
- 64k 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

	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	针脚分配 
	USB 接口	针脚分配 
	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)	针脚分配 
	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！	RS232 操作模式下的针脚分配  RS485操作模式下的针脚分配  RS422操作模式下的针脚分配 

附件

型号	货号		尺寸图
TX100-MOUNT-07	100003186	TX100安装支架和电源连接器，用于4-7"设备	

Function accessories

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