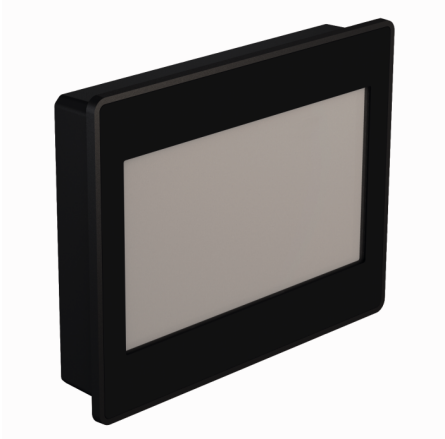


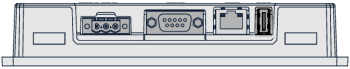
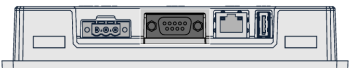
TX100 HMI系列
带TX VisuPro Runtime的7英寸显示器
优质塑料外壳和带有电阻式触摸屏的箔式正面
TX107-00VPST

型号	TX107-00VPST
货号	100002312
显示屏/触摸	
Display	TFT colour
触摸屏	电阻式, 前侧箔片
Active screen area	7"
分辨率 (像素)	800 × 480像素 WVGA
格式	16:9
亮度	200 cd/m² (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0.3 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)	187 x 147 x 34 mm
Cut-out (W x H)	176 x 136 mm
安装厚度	29+5 mm
重量	approx. 0.6 kg



- 7" TFT 宽屏幕彩色显示器
- LED 背光
- 800 x 480 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 电源连接器随每件装置一同提供。可作为配件重新从图尔克订购。 型号名称：TX-Mount-xx	针脚分配  1 = 24 VDC 2 = 0 V 3 = $\frac{1}{2}$
	USB 接口	针脚分配  1 = 5 VDC 2 = D - 3 = D + 4 = GND
	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 (ID : 6441423) RJ45公头接插件 — M12公头接插件, 4针, D型：RSSD-RJ45S-4414-2M (ID : 6441413) RJ45公头接插件 — M8公头接插件, 4针：PSGS4M-RJ45S-4414-2M (ID : 6933005) RJ45公头接插件 — M12母头插座, 4针, D型：RJ45-FKSDD-4414-2M(ID: 6935282)	针脚分配  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	串行接口 串行接口可作为RS232、RS485或RS422使用。旁边的接线图显示了各自的针脚分配。 请注意：在RS485模式下，必须从外部连接针脚3和4以及7和8！	RS232工作模式下的针脚分配  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX 4 = RX 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = CTS 8 = RTS 9 = n.c. RS485工作模式下的针脚分配  1 = GND 2 = n.c. 3 = A 4 = A 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = B 8 = B 9 = n.c. RS422工作模式下的针脚分配  1 = GND 2 = n.c. 3 = TX - 4 = RX - 5 = n.c. 6 = +5 V output 7 = RX + 8 = TX + 9 = n.c.

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	