

TX400 HMI/PLC产品系列
15"显示屏 — CODESYS V3 PLC，配备TARGET和WEB VISU
优质塑料外壳，电容式薄膜触控面板
TX415-P3CV01

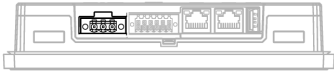
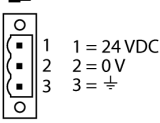
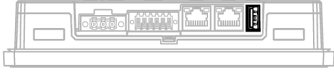
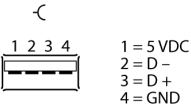
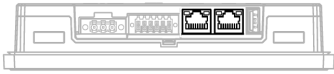
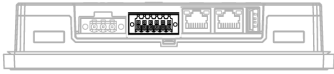
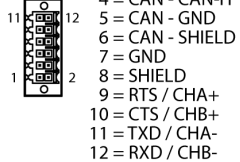
型号	TX415-P3CV01
货号	100051170
显示屏/触摸	
Display	TFT colour
触摸屏	电容式
Active screen area	15"
分辨率 (像素)	1920 × 1080像素 全高清
格式	16:9
亮度	350 cd/m² (典型值)
可调光	是,至0%
Controller	
Processor	64位RISC, 四核1.6 GHz
功能	4 GB Flash
RAM memory	2048 MB
Add-on memory	1 个 USB 主机端口
实时时钟	是 (电池缓冲)
PLC数据	
编程	CODESYS V3
为 CODESYS 版本发布	V 3.5.19.20
编程语言	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
编程接口	Ethernet
程序内存	20000 k字节
非易失内存	63 k字节
接口	
Onboard	2个RJ45以太网端口，1个CAN端口，1个RS232/RS485/RS422端口，1个USB主机端口，1个电源端口
Ethernet	ETH0 - 10/100 Mbit ETH1 - 10/100 Mbit
Protocols	PROFINET (Controller/Device) EtherNet/IP (Scanner/Adapter) Modbus TCP (Server/Client) EtherCAT (MainDevice)
Fieldbus	Modbus RTU (Server/Client) CANopen (Server)
USB	1个主机端口
Serial	1x RS232 / RS485 / RS422, 1x CAN
Power supply	
额定值	电压24 VDC，最大电流2.0 A
Admissible voltage range	10...32 VDC



- 2个单独的RJ45以太网端口
- 1个串行接口(RS232/RS422/RS485)
- 1个CAN接口
- 1个USB主机端口

常用数据	
Operating ambient conditions	-20...55 °C , 5%...85%相对湿度 , 无冷凝
Storage ambient conditions	-30...70 °C , 5%...85%相对湿度 , 无冷凝
认证	CE cULus
防护等级	前端IP66 , 后端IP20 NEMA类型 : 12/4X
Dimensions	
Front (W x H x D)	267 x 422 x 45 mm
Cut-out (W x H)	411 x 256 mm
安装厚度	35+10 mm
重量	approx. 3.2 kg

Connection and pin assignment

	供电 电源接插件随每件装置一同提供。	针脚分配 
	USB 接口	针脚分配 
	Ethernet 以太网端口ETH0和ETH1 (10/100 Mbit) 以太网线 (示例) : RJ45公头接插件转RJ45公头接插件 : RJ45S-RJ45S-4422-2M (ID : 6635218) RJ45公头接插件转M12公头接插件 , 4针 , D型 : RSSD-RJ45S-4422-2M (ID : 6635170) RJ45公头接插件转M8公头接插件 , 4针 : PSGS4M-RJ45S-4422-2M (ID : 6635247) RJ45公头接插件转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 串行接口可以是RS232、RS485或RS422工作模式。	RS232工作模式下的针脚分配  1 = CAN - H 2 = CAN 120 Ohm 3 = CAN - CAN-L 4 = CAN - CAN-H 5 = CAN - GND 6 = CAN - SHIELD 7 = GND 8 = SHIELD 9 = RTS / CHA+ 10 = CTS / CHB+ 11 = TXD / CHA- 12 = RXD / CHB-

附件

型号	货号		尺寸图
TX700-MOUNT-10	100003189	TX700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	