



- 作为平板电脑或瘦客户机的 MANTA 24 英寸操作站
- 以太网 (1x/2x) 或光纤单模/多模
- 适用于 1、21 区/2、22 区/Class I, Div 2 或安全区域
- ATEX、IECEX、EAC、NEC、CEC、PESO、KCS、CNEEx、CCC 和 RCM
- 温度范围：-20 ... +55 °C

<STEPREF A="AT\_TitleWeb-shop" O="PSS 1518329"

作为平板电脑/瘦客户机的 MANTA 操作站配备了四核处理器，并在全球范围内经认证适用于 1、2、21、22 区和 Division 2。数据传输通过单/双以太网 (<100 m) 或光纤实现 (多模 <550 m, 单模 <10 km)。明亮的 24 英寸宽屏显示器可带或不带触控屏提供，分辨率为 1920 x 1080 像素 (16:9 格式)。不锈钢 SS304 或 SS316L 箱体可提供带前开口或符合洁净室要求的设计，还有不同的安装附件选项。特定国家/地区的键盘、点选设备、RFID 阅读器和条形码阅读器、不同大小的内存 (64/128GB) 和 SSD 作为附件。

选型表						
HMI 类型 技术	操作站 平板电脑					
产品型号	使用范围 (区)	产品说明	接口介质	数据电缆长度	订货号	重量
OS ET-477-2TX	1 2 21 22	24" 平板电脑	CAT7 数据传输	2x 最大 100 m		-
OS ET-477-LX	1 2 21 22	24" 平板电脑	LX: 单模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	LX: 最大 10 km TX: 最大 100 m		-
OS ET-477-SX	1 2 21 22	24" 平板电脑	SX: 多模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	SX: 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆或最大 275 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 TX: 最大 100 m		-
OS IT-477-FX	非防爆	24" 平板电脑	多模光纤电缆	最大 2000 m		-
OS IT-477-TX	非防爆	24" 平板电脑	CAT5 数据传输	最大 100 m		-
OS MT-477-2TX	2 22	24" 平板电脑	CAT7 数据传输	2x 最大 100 m		-
OS MT-477-LX	2 22	24" 平板电脑	LX: 单模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	LX: 最大 10 km TX: 最大 100 m		-
OS MT-477-SX	2 22	24" 平板电脑	SX: 多模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	SX: 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆或最大 275 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 TX: 最大 100 m		-

**选型表**

HMI 类型 技术	操作站 远程 HMI 瘦客户机				订货号	重量
产品型号	使用范围 (区)	产品说明	接口介质	数据电缆长度		
OS ET-577-2TX	1 2 21 22	24" 瘦客户端	CAT7 数据传输	2x 最大 100 m		-
OS ET-577-LX	1 2 21 22	24" 瘦客户端	LX: 单模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	LX: 最大 10 km TX: 最大 100 m		-
OS ET-577-SX	1 2 21 22	24" 瘦客户端	SX: 多模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	SX: 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆或最大 275 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 TX: 最大 100 m		-
OS IT-577-FX	非防爆	24" 瘦客户端	多模光纤电缆	最大 2000 m		-
OS IT-577-TX	非防爆	24" 瘦客户端	CAT5 数据传输	最大 100 m		-
OS MT-577-2TX	2 22	24" 瘦客户端	CAT7 数据传输	2x 最大 100 m		-
OS MT-577-LX	2 22	24" 瘦客户端	LX: 单模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	LX: 最大 10 km TX: 最大 100 m		-
OS MT-577-SX	2 22	24" 瘦客户端	SX: 多模光纤电缆 TX: CAT7 数据传输	SX: 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆或最大 275 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 TX: 最大 100 m		-

**技术数据**

版本	OS ET-477-2TX	OS MT-477-2TX	OS IT-477-FX
<b>防爆</b>			
使用范围 (区)	1 2 21 22	2 22	非防爆
使用范围 (Division)	Class I, Division 2		
IECEX 认证	IECEX BVS 11.0075X	IECEX BVS 14.0034X	
ATEX 认证	BVS 11 ATEX E 102 X	BVS 12 ATEX E 033 X	
适用范围	欧盟 (CE/ATEX) 国际 (IECEX) 美国 (NEC) 加拿大 (CEC) 中国 (CCC/CNEx) 韩国 (KCS) 印度 (PESO) 澳大利亚 (RCM)	欧盟 (CE/ATEX) 国际 (IECEX) 中国 (CCC/CNEx) 澳大利亚 (RCM)	
<b>电气数据</b>			
AC 额定工作电压	230 V	230 V	230 V
DC 额定工作电压	24 V	24 V	24 V
<b>环境条件</b>			
环境温度	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C
存储温度范围	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C
<b>显示屏</b>			
显示屏尺寸, 英寸	24	24	24
显示屏总像素	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
显示屏规格	TFT 彩色显示屏	TFT 彩色显示屏	TFT 彩色显示屏
显示屏格式	16:9	16:9	16:9
显示屏亮度	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
显示屏对比度	1000:1	1000:1	1000:1
背光照明灯	LED 技术	LED 技术	LED 技术

技术数据			
版本	OS ET-477-2TX	OS MT-477-2TX	OS IT-477-FX
机械数据			
正面材料	铝/不锈钢	铝/不锈钢	铝/不锈钢
背面材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
防护等级 (IP)	IP66	IP66	IP66
安装/装配			
箱体类型	不锈钢壳体 (FR) 可选洁净室设计 (CFR)	不锈钢壳体 (FR) 可选洁净室设计 (CFR)	不锈钢壳体 (FR) 可选洁净室设计 (CFR)
安装选件	壁挂、穹架、立柱	壁挂、穹架、立柱	壁挂、穹架、立柱
组件			
键盘	可选, 105 键盘配备轨迹球/操纵杆/触控板 (Ex ia)	可选, 105 键盘配备轨迹球/操纵杆/触控板 (Ex ia)	可选, 105 键盘配备轨迹球/操纵杆/触控板