



- 24 英寸 MANTA 面板安装设备作为 KVM 解决方案
- CAT 或单模/多模光纤
- 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、CC-C、RCM 和 DNV/GL
- 温度范围：-20 ... +60 °C

A8

<STEPREF A="AT\_TitleWeb-shop" O="PSS 1595048"

MANTA KVM 系统作为经典 KVM 解决方案，被设计用于远程计算机的可视化和操作。在全球范围内经认证适用于 1、2、21、22 区和 Division 2。它们可作为控制面板安装模块 (PM) 或作为带箱体的操作站 (OS)。数据传输通过铜缆或光纤 (CAT<100 m, 单模<10 km, 多模<550 m) 实现。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)。不锈钢 SS304 或 SS316L 箱体提供具有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作为附件。

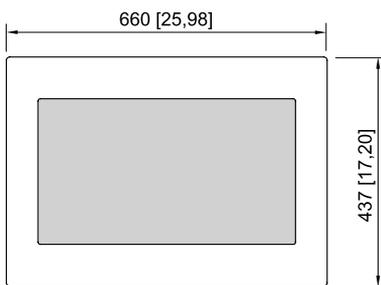
| 选型表                |                      |  |  |     |    |
|--------------------|----------------------|--|--|-----|----|
| HMI 类型<br>产品说明     | 面板安装设备<br>24" KVM 系统 |  |  | 订货号 | 重量 |
| 产品型号               | 接口介质                 | 数据电缆长度   |  |     |    |
| PM ET-677-DVI3-CAT | CAT7 数据传输            | 最大 150 m   |  |     | -  |
| PM ET-677-DVI3-MM  | 多模光纤电缆               | 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆<br>最大 300 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 |  |     | -  |
| PM ET-677-DVI3-SM  | 单模光纤电缆               | 最大 10 km   |  |     | -  |
| PM IT-677-DVI3-CAT | CAT5 数据传输            | 最大 150 m   |  |     | -  |
| PM IT-677-DVI3-MM  | 多模光纤电缆               | 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆<br>最大 300 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 |  |     | -  |
| PM IT-677-DVI3-SM  | 单模光纤电缆               | 最大 10 km   |  |     | -  |
| PM MT-677-DVI3-CAT | CAT7 数据传输            | 最大 150 m   |  |     | -  |
| PM MT-677-DVI3-MM  | 多模光纤电缆               | 最大 550 m, 对于 50 μm 光纤电缆<br>最大 300 m, 对于 62.5 μm 光纤电缆 |  |     | -  |
| PM MT-677-DVI3-SM  | 单模光纤电缆               | 最大 10 km   |  |     | -  |

| 技术数据            |                     |                     |                    |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 版本              | PM ET-677-DVI3-CAT  | PM MT-677-DVI3-CAT  | PM IT-677-DVI3-CAT |
| 防爆              |                     |                     |                    |
| 使用范围 (区)        | 1<br>2<br>21<br>22  | 2<br>22             | 非防爆                |
| 使用范围 (Division) | Class I, Division 2 |                     |                    |
| ATEX 认证         | BVS 11 ATEX E 102 X | BVS 12 ATEX E 033 X |                    |
| IECEX 认证        | IECEX BVS 11.0075X  | IECEX BVS 14.0034X  |                    |

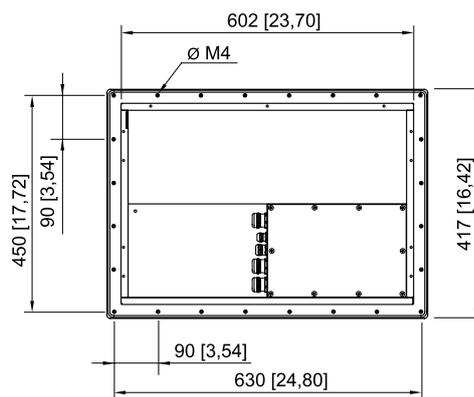
技术数据

| 版本             | PM ET-677-DVI3-CAT   | PM MT-677-DVI3-CAT   | PM IT-677-DVI3-CAT    |
|----------------|--|--|-----------------------|
| <b>防爆</b>      |  |  |                       |
| 适用范围           | 欧盟 (CE/ATEX)<br>国际 (IECEX)<br>美国 (NEC)<br>加拿大 (CEC)<br>中国 (CCC/CNEEx)<br>韩国 (KCS)<br>印度 (PESO)<br>澳大利亚 (RCM) | 欧盟 (CE/ATEX)<br>国际 (IECEX)<br>中国 (CCC/CNEEx)<br>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 ... +60 °C   | -20 ... +60 °C   | -20 ... +60 °C        |
| 存储温度范围         | -30 ... +70 °C   | -30 ... +70 °C   | -30 ... +70 °C        |
| <b>显示屏</b>     |  |  |                       |
| 显示屏规格          | TFT 彩色显示屏  | TFT 彩色显示屏  | TFT 彩色显示屏             |
| 显示屏总像素         | 1920 x 1080  | 1920 x 1080  | 1920 x 1080           |
| 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                |
| <b>机械数据</b>    |  |  |                       |
| 安装位置           | 水平或竖直  | 水平或竖直  | 水平或竖直                 |
| 正面材料           | 铝  | 铝  | 铝                     |
| 背面材料           | 钢  | 钢  | 钢                     |
| 箱体防护等级 (IP) 正面 | IP66   | IP66   | IP66                  |
| 箱体防护等级 (IP) 背面 | IP65   | IP66   | IP20                  |
| <b>安装/装配</b>   |  |  |                       |
| 安装选件           | 正面安装   | 正面安装   | 正面安装                  |

尺寸图 (各项尺寸为 mm [英寸]) – 保留修改的权利



面板安装 (正面视图)



面板安装模块 (背面视图)