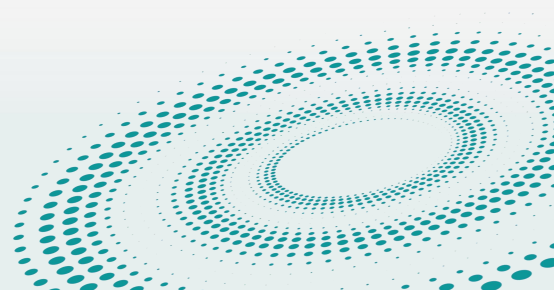


PI3101ig(N)

人机界面 (HMI)



主要功能

主板规格：4核Cortex A35高性能处理器，搭配Flash 128M/RAM 128M内存组合。

显示：10.1英寸；分辨率：1024*600。

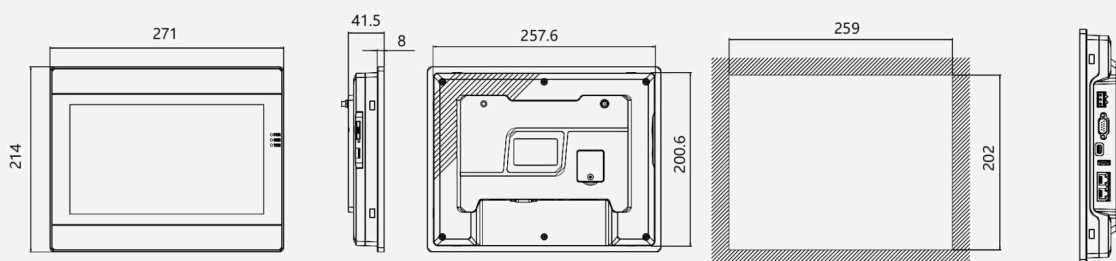
接口：COM1：RS232，RS422/RS485，RS485、双以太网口。

下载方式：数据线下载+U盘下载+局域网下载+远程下载。

产品图



安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

| 项目 | | 参数 |
|--------|--------------|---------------------------------------|
| CPU | | 四核高性能处理器 |
| 触摸屏 | | 电阻式 |
| 显示 | 显示器 | 10.1英寸 |
| | 分辨率 | 1024*600 |
| | 液晶亮度 | 350 cd/m ² |
| | 背光类型 | LED |
| | 背光寿命 (半衰期) | 大于20,000小时 |
| 存储器 | Flash | 128MB |
| | 内存 (RAM) | 128MB |
| | SD卡槽 | 有 |
| I/O 接口 | USB | USB Type-C 2.0x1 |
| | | Device: USB 2.0x1无隔离 |
| | 串行接口 | 1个物理串口 |
| | | COM1: RS232, RS422/RS485 (二合一), RS485 |
| | 以太网 | 双网口 |
| | 4G/WIFI模块 | 选配 |
| 万年历 | | 内置 |
| 电源规格 | 输入电源 | 24V DC (12~28V DC) |
| | 功耗 | 小于10W |
| | 电源隔离 | 无 |
| 结构规格 | 外壳材质 | 工程塑料PC+ABS (阻燃级别) |
| | 外形尺寸 (W*H*D) | 271*214*41.5mm |
| | 开孔尺寸 (W*H) | 259.0*202.0mm |
| | 重量 | 1.26KG |
| 操作环境 | 防护等级 | 面板符合IP65 |
| | 存储环境温度 | -20°C~70°C |
| | 使用环境温度 | -10°C~55°C |
| | 使用环境湿度 | 10 ~ 90%RH (无冷凝) |
| | 耐震动 | 10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟) |
| CE认证 | | 符合CE认证标准 |
| 软件 | | PI Studio 组态软件 |
| 软件功能 | 物联网服务 (选配) | 实时数据监控点数100个 |
| | | 报警数据监控点数20个 |
| | | 历史数据监控点数50个 |
| | | 历史数据保存天数: 60天/100万 |
| | 普通透传 | 有 |
| VPN透传 | 有 | |