



C2101EA

10.1" TFT 触摸屏人机介面

- ◇ Cortex-A8 600 MHz 处理器
- ◇ 内建扩充 PLC 功能
- ◇ 宽电压输入范围设计
- ◇ 具有在恶劣环境中,避免腐蚀的 PCB 涂层
- ◇ 无风扇冷却设计
- ◇ 针对工业应用设计的高抗杂讯能力

| | | | | | | |
|-------|---|------------------------------|-------|-----------------|---|-------------------|
| 显示 | 显示尺寸 | 10.1 吋 TFT (16:9) | 通讯埠 | 通讯接头 1 (DB-9) | RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) RS-485 (2W) | |
| | 屏幕分辨率 | 1024 x 600 | | 通讯接头 2 (可着脱端子) | - | |
| | 亮度 | 300 (cd/m ²) | | RS-422/485 隔离保护 | - | |
| | 对比度 | 450 | | 以太网 | 10M / 100M | |
| | 背光类型 | LED | | USB HOST | USB2.0 x 1(Only OS Update) | |
| | 背光寿命 | 25,000 小时 | | USB Device | - | |
| | 色彩 | 16.7M | | Micro-SD 插槽 | - | |
| | LCD 可视角 | 50/20/55/55 (T/B/L/R) | | 音效输出 | - | |
| 触控面板 | 类型 | 四线电阻式 | 通讯埠扩充 | 影像输入 | - | |
| | 触控精度 | X 轴±2%; Y 轴±2% | | 终端电阻指拨开关 | 有 | |
| 存储器 | 储存体(Flash) | 128M | | PLC 扩充 | 有 | |
| | 记忆体(RAM) | 128M | | HMI 扩充 | 有 | |
| 系统 | 处理器 | 32 bit RISC Cortex-A8 600MHz | | 无线模组扩充 | 有 | |
| | 万年历 | 有 | | 电源 | 输入电源 | 14 ~ 32VDC |
| 尺寸/淨重 | 外观(宽 x 高 x 深) | 271.5 x 213.5 x 44.9 (mm) | | | 电源隔离 | 有 |
| | 开孔尺寸 | 259.5 x 201.5 (mm) | | | 绝缘阻抗 | 超过 50MΩ at 500VDC |
| | 淨重 | 1320 (g) | 消耗功率 | | 11.5W (@24VDC) | |
| 操作環境 | 防护等级 | 前盖：IP65 / 背盖：IP20 | | | | |
| | PCB 涂层 | 有 | | | | |
| | 操作环境温度 | 0 ~ 50°C | | | | |
| | 储存环境温度 | -20 ~ 60°C | | | | |
| | 相对环境湿度 | 10% ~ 90% (40°C 非冷凝) | | | | |
| | 耐电压 | 500VAC / 20mA / 1 分钟 | | | | |
| 耐震度 | 5 to 9Hz 单振幅: 3.5mm | | | | | |
| | 9 to 150 Hz 加速度: 19.6m/s ² (2G) X, Y, Z 方向各 10 次 (符合 IEC61131-2 规范) | | | | | |
| 软件 | 限简体中文版 FvDesigner V1.5 或更新版本使用 | | | | | |
| 认证 | CE | | | | | |

