



M2系列人机界面

M2100E

产品特点:

- 工业级多核CPU;
- 10.1"显示, 16.2M真彩色;
- 256MB NAND闪存+128MB DDR3内存;
- 网口+3串口;

M2系列人机界面 M2100E



型号	M2100E
性能规格	
显示尺寸	10.1" TFT
显示区域	222.72mm(H)x125.28mm(V)
分辨率	1024*600 像素
显示色彩	16.2M真彩色
显示视角	85/85/85/85(左/右/上/下)
对比度	500:1
背光类型	LED
亮度	300cd/m ²
背光寿命	大于30000小时
触控面板	4线精密电阻网络(表面硬度4H)
处理器	ARM Cortex-A7 Dual Core 1GHz
存储器	256MB NAND闪存+128MB DDR3 内存
RTC	内置实时时钟
可扩展存储器	1 USB Host
打印端口	USB Host/串口
以太网	10/100M 自适应
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U盘/网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485;COM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC10.8V~DC28V
功耗	6W@24VDC
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB喷涂	无
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	280mm*193mm*36mm
安装开孔尺寸	260mm*179mm
重量	约0.9Kg
环境规格	
工作环境温度	0~50°C
工作环境湿度	10~90%RH(无冷凝)
存储环境温度	-20~60°C
存储环境湿度	10~90%RH(无冷凝)
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s ² , 三轴/1小时
冷却方式	自然风冷
产品认证	
面板防护等级	符合IP65认证(4208-93)
CE认证	符合CE认证(测试标准: EN IEC61000-6-4:2019, EN IEC61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DTools V4.0及以上

尺寸图(单位:mm)

