



## M2系列人机界面

# M2100/M2100E

### 产品特点:

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

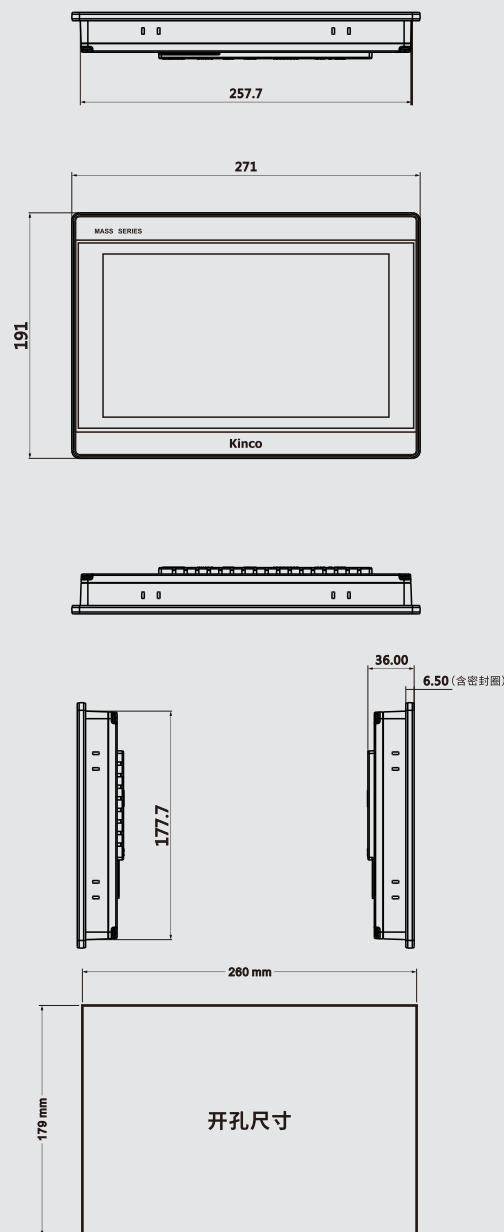
## M2系列人机界面

## M2100/M2100E



型号规格	M2100	M2100E
<b>性能规格</b>		
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 <sup>2</sup>	
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	无	LAN0:10/100Mbps
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U盘	USB Slave(Micro USB)/U盘/网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485;COM2:RS232	
<b>电气规格</b>		
输入电源	DC10.8V~DC28V	
功耗	6W@DC24V	
允许失电	<3ms	
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC	
耐压测试	500 VAC 1分钟	
<b>结构规格</b>		
PCB喷涂	无	
外壳材料	工程塑料	
外形尺寸	280x193x36mm	
安装开孔尺寸	260x179mm	
重量	约0.9Kg	
<b>环境规格</b>		
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 <sup>2</sup> , 三轴/1小时	
冷却方式	自然风冷	
<b>产品认证</b>		
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)	
<b>软件</b>		
组态软件	Kinco DTools V4.0及以上	

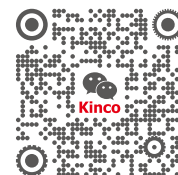
尺寸图(单位:mm)



**Kinco 上海步科自动化股份有限公司**  
Kinco Automation (Shanghai) Co., Ltd

[上海]: 中国(上海)自贸区申江路5709号, 秋月路26号3幢(201210)  
电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688  
[深圳]: 深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋(518057)  
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

技术支持热线: **400 700 5281**  
Email: sales@kinco.cn  
www.kinco.cn



步科股份 688160