

# Mass系列人机界面 IoT物联型



## MT100/MT100E

### 产品特点：

- 10.1"，高清显示，256K彩色；
- 三串口设计，且COM0和COM1同时支持RS485；
- 安装卡扣密封设计，防水，防油污；
- 主频792MHz，内存64MB；
- 全新一代Kinco DTools组态软件，功能强大，简单易用。



Mass 系列搭配新一代免费软件：

Kinco DTools组态软件。支持简中、繁中、英、韩、德、俄、土耳其、阿拉伯等八种语言版本。组态设计内容支持计算机系统，所有已安装的字体，支持远程云监控，VNC屏与屏、屏与电脑、手机等终端互操作、支持分期付款、PDF浏览、操作日志记录等便利化控件设计向导式引导界面，人性化设计，所见即所得，可快速上手。

## Mass 系列人机界面 IoT物联网型

### MT100/MT100E



型号	MT100	MT100E
<b>性能规格</b>		
显示尺寸	10.1" TFT	
显示区域	222.72(W)x 125.28(H)	
分辨率	1024*600 像素	
显示色彩	256K 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	50000 小时	
触控面板	4 线精密电阻网络 (表面硬度 4H)	
处理器	ARM RISC 32Bit 792MHz	
存储器	128MB NAND 闪存+64MB DDR2 内存	
RTC&配方存储器	内置实时时钟+256KB	
可扩展存储器	1 USB Host	
打印端口	USB Slave/ 串口	
程序下载	USB Slave(Micro USB)/ 串口	USB Slave(Micro USB)/ 串口 / 网口
以太网	不支持	10/100M自适应
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	7W @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	有	
外壳材料	工程塑料	
外形尺寸	271mm*213mm*38mm	
安装开孔尺寸	260mm*202mm	
重量	1.1Kg	
<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: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)	
<b>软件</b>		
组态软件	Kinco DTools V3.5.2及以上版本	

尺寸图 (单位: mm)

