

Kinco步科 触摸屏MT4720TE人机界面

产品名称	Kinco步科 触摸屏MT4720TE人机界面
公司名称	广州海智机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Kinco步科 型号:MT4720TE
公司地址	广州市海珠区新港中路艺影街11号710
联系电话	020-83190490 13922208937

产品详情

外壳材质采用最有前景的5052铝合金：5052铝合金是应用最广的一种防锈铝，塑性与耐腐蚀性高，飞机油箱、油管等高危场合均采用此种材料；表面采用喷砂阳极氧化处理：采用金银币的喷砂制造工艺，阳极氧化后的铝板，氧化膜熔点高达2320K，耐击穿电压高达2000V，在 $\rho=0.03\text{NaCl}$ 盐雾中经几千小时不腐蚀；选用优质的触控面板：表面硬度达到3H标准，用 64g, $\phi 25.4\text{mm}$ 的钢球从60cm的高度垂直跌落在产品表面中心，不会损坏，点击寿命可达到1,000,000times；工业级液晶显示：分辨率达到1024*768，对比度600:1，上、下、左、右视角均可达到80度；采用隔离电源设计：隔离电压达到1500VDC最大限度排除现场干扰；宽温级工作环境：工作温度-10 ~ 60 。

型号 MT4720TE

性能规格

显示尺寸： 15*TFT

分辨率： 1024*768像素

显示色彩： 65536彩色

亮度： 420cd/m²

背光灯： LED

触摸屏： 4线 精密电阻网络（表面硬度4H）

液晶寿命： 50000小时

C P U : 800MHZ RISC

存储器 : 128MB闪存+64MB内存

配方存储器&RTC : 512KB+实时时钟

可扩展存储器 : 1USB Host(16G)+ 1SD Card(32G)

打印端口 : USB Host/Slave/串口

以太网 : 10/100M自适应

程序下载 : USB /串口/网口

通讯端口 : COM0:RS232/RS485-2/4; COM1:RS232/RS485-2/4; COM2:RS232

电气规格

隔离电源器 : 内置

额定功率 : 13W

额定电压 : DC24V

输入范围 : DC12V ~ DC28V

允许失电 : <3ms

绝缘电阻 : 超过50M @500VDC

耐压测试 : 500V AC 1分钟

结构规格

外壳颜色 : 银色

外壳材料 : 铝合金

外形尺寸 : 406.5*313.5*56.8mm

安装开孔尺寸 : 388*295mm

重量 : 4.5kg

环境规格

工作温度： -10 ~ 60

工作湿度： 10 ~ 90%RH (无冷凝)

存储温度： -20 ~ 70

存储湿度： 10 ~ 90%RH (无冷凝)

防震度： 10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向2G/30分钟)

冷却方式： 自然风冷