

15寸四线电阻屏

产品名称	15寸四线电阻屏
公司名称	深圳触尔点子科技有限公司
价格	160.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市福田区彩田路彩虹新都彩荟阁14H
联系电话	0755-82048331 13049349707

产品详情

产品说明

A：透明触摸屏是与电子显示器配合使用的人机介面装置。操作者可以直接点触透明轻触薄膜，就可传送指令控制。 B：透明触摸屏结构是由上层与下层线路组成，上层材料使用薄膜；下层材料既可选用薄膜，也可选用玻璃，由极小的绝缘点支撑，目前我们可做到最小的绝缘点是 0.035mm。 C：当操作者点触透明触摸屏时，上层线路与下层线路（薄膜或玻璃）的导电层形成接触，控制器接收到此触点信息的同时把信号传送给相对的IC控制部分。

透明触摸屏类型

模拟电阻式

四线式、五线式、

主要应用范围

液晶显示模块、工控设备、医疗设备、办公自动化、查询一体机、车载GPS、贴纸相机、POS系统、彩票机、PDA、信息终端设备、手写板、游戏机等等

标准规格

电气性能

电路等级	5V(DC) , <20mA	
透光率	85%以上	
绝缘阻抗	10M @ 25VDC(类比式)	10M @ 50VDC (矩阵式)
介质耐压	250 V Rms (50 ~ 60 Hz 1 min.)	
触点抖动	5ms	
敲击寿命	四线电阻式>一百万次	五线电阻式>三千五百万次
笔画寿命	四线电阻式>十万次	五线电阻式>五百万次
机械性能		
操作压力	10~ 100g(笔尖或指触)	
线性	<1.5%	
表面硬度	3H	
操作电流	5mA – 25mA	
环境性能		
工作温度	-10 ° C ~ +60 ° C (湿度 : 20% ~ 85%、不凝结水珠)	
储存温度	-20 ° C ~ +70 ° C (湿度 : 20% ~ 90%、不凝结水珠)	
湿度	40 ° C、90%~95%、240 小时	
振动	20 G's max. (10-200 Hz、MIL-STD-202、M204、Condition B)	