

红外触摸屏原理和生产厂家

产品名称	红外触摸屏原理和生产厂家
公司名称	深圳市正大盈拓识别技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	深圳深圳市南山区西丽南岗第一工业园12栋2楼
联系电话	0755-29526002 13480658097

产品详情

红外触摸屏靠多对红外发射和接收对管来工作，红外对管性能和寿命都比较可靠，任何阻挡光线的物体都可用作触摸物，不过红外触摸屏使用传感器数目将近100对，并且共用外围电路，这就要求传感器不仅本身性能好，还要求将近100对的红外二极管“光-电阻特性”和“结电容”都保持一致。实际应用中，万一有哪一对出现故障，可以在上电自检过程中发现并在此后加以忽略，靠邻近的红外线代替，由于每一对红外线只“监管”约6mm左右的窄带，而手指通常在15mm左右粗细，用户是察觉不到的。但如果生产过程没有对红外发射管进行老化测试，没有很好的质量管理体系，将近100对的传感器，很快就不是“一对两对”的问题了，总体寿命也就难以保证。因此，购买红外屏的用户应该了解厂家有没有严格的质量检测办法或是否通过iso9000认证。推荐使用通过iso9000认证的深圳正大盈拓自主研发生产的高质量红外触摸屏，e&t1系列红外触摸屏边框超薄厚度仅为8mm。为追求边框超薄的用户提供完美的触摸解决方案。结构独特采用有自主知识产权抗光材料做成的全密封套管，实现无玻璃结构、可拆装成4条边，有利于远途客户的运输，大大降低运输成本。产品特点: ? 边框超薄厚度仅为8mm. ?

结构独特,全密封套管,实现无玻璃结构. ? 抗光性能超强 ? 防水性能优异,表面防水等级达到ip65 ?

触摸反应速度快,触摸高度低,触摸高度 < 3mm. ? 卓越的容错性能,品质稳定. ?

采用应用广泛、稳定、可靠的hid通讯模式,既可无须安装驱动,即插即用,也可选择安装驱动 ?

尺寸随意定。可根据客户需求,快捷定制任意尺寸。红外触摸屏赖以工作的是红外线矩阵,矩阵上多点的x、y坐标能组合出平方倍多的触摸点。真正技术过得硬的红外屏应该是对坐标连续的多点触摸判断取中点,即判断为大物体(比如粗手指)的触摸,而对不连续的多点触摸不予判断,所以说它技术过硬是这种算法对产品的品质要求更严,不允许出现各种各样的故障情况。这种红外屏现在市场有,价格非常高。但是质量非常上乘,追求质量高品质的首选。

欢迎致电详询或订购: 0755-36827288, 0755-33084556, 0755-36673222 更多其它尺寸红外触摸屏尽在:

www.eandt.net