

触控笔检测报告第三方检测机构

产品名称	触控笔检测报告第三方检测机构
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

电容屏（触控笔）的手写输入分为三种技术：

电感笔（EMR），被动电容笔以及有源电容笔。电感笔（EMR）需要在触摸屏上加一层电感传感器，不仅厚度增加，成本也增加；当然工业设计更难看。而被动式电容触控笔，虽然屏的厚度不变，成本不增加，只需要导电笔，但是笔尖大于2mm，体验欠佳。最新推出的主动式电容触控笔，不需要电感传感器，不增加屏厚，笔尖可实现 $1\text{mm} \pm 0.25$ 的精度，140Hz帧频实现快速书写，同时具有256级的压力分级，感知真实写书体验。

被动型是模仿手指的触摸效应，笔尖是导电材料，如导电泡棉，金属，毛刷，只要笔头足够影响电容变化即可。所以被动电容笔都是很粗的头。任何导体都可以做为被动电容笔的，只要是导电的都可以，如果直接用金属作为手写笔的话，金属的尖锐会伤害到手机或电脑的屏幕。

所以就会在接触到屏幕的地方再加一些比较柔软的硅胶之类，这样就可以既导电又不会伤害到屏幕了。“被动电容笔”就是一个导体材料，如果你愿意，任何一个导体都可以用作电容笔，钥匙、耳勺，铅笔芯等等都行。“主动电容笔”内部有传感器，会主动探测电容屏内信号，从而给出信号，其笔尖可以很细，就像示波器的探头一样，将信号耦合到笔内部的处理单元。

触控笔检测报告办理流程：

- 1.来电咨询我司工作人员，了解清楚相关费用报价详情
- 2.提供产品相关资料，邮寄样品到我司进行检测
- 3.根据产品需要做的检测标准进行相关的项目检测
- 4.检测完毕出具产品检测报告。