

12寸 17寸 19寸 15寸触摸屏 四线电阻触摸屏 按客户尺寸定制

产品名称	12寸 17寸 19寸 15寸触摸屏 四线电阻触摸屏 按客户尺寸定制
公司名称	深圳市深拓光电有限公司
价格	130.00/台
规格参数	品牌:stouch 型号:s-151w4-y 类型:电阻触摸屏
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道下李郎社区香叶路5号第 二栋金积嘉科科技园厂房4E
联系电话	13480603400 18676381858

产品详情

外观检测标准：

耐久性测试：

项目	内容	注意
耐敲击	(1)使用placental (pom)铅笔(r0.8) 敲击100 万次。(2)然后测量以下项目： 荷重：250g 速度：2次 / 秒 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	
耐久划线	(1)使用placental (pom)铅笔(r0.8)在aa区域边缘内缩3mm往复划线性10万 次；(2)然后测量以下项目： 荷重：250g 速度：100mm / sec 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏	

	绝缘阻抗：参照电气特性栏	
fpc 弯曲	(1) 在fpc末端附上100g力；(2)接着以附着力的部分作为弯曲中心(各弯曲180度5回)。结果应该满足以下几项： 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	
fpc 拉力测试	(1) 垂直90°方向：0.6千克力3分钟;不可剥离；应满足以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏；	
	(2) 水平180°方向：0.5千克力10分钟;不可剥离；应满足以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏；	
fpc 耐 弯曲性	弯曲半径为7 mm，拉伸长度= 25 mm, 速度为1000rpm; 弯曲次数为10万次，应满足以下项目: 参照电气特性栏	
金手指处焊接性	温度：235+/-5 ；时间：3-5秒；焊点光滑圆润	

环境实验：

项目	内容	注
高温环测	(1)温度80℃,放置240小时；(2)室温放置24小时以上；(3)然后测量以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	
低温环测	(1)温度 - 30℃,放置240小时；(2)室温放置24小时以上；(3)然后测量以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	
高温高湿环测	(1)温度60℃	

	湿度90%,放置240小时；(2)室温放置24小时以上(3)然后测量以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	
高低温环测	(1) - 10 (60分钟) ~ 60 (60分钟)共10次循环;(2)室温放置24小时以上;(3)然后测量以下项目： 端子间阻抗：参照电气特性栏 直线性：参照电气特性栏 绝缘阻抗：参照电气特性栏	

电气特性：

项目	值	备注
最大电压	直流10v	
端子间阻抗	x方向 (glass面) : 100 -500 y方向 (film面) : 450 -1200	
直线性	x方向 : 1.5% y方向 : 1.5%	测试方法如图所示

产品设计注意事项：

样品展示：

四线电阻模拟量技术的两层透明金属层工作时每层均增加5v恒定电压：一个竖直方向，一个水平方向。总共需四根电缆。特点：高解析度，高速传输反应。表面硬度处理，减少擦伤、刮伤及防化学处理。具有光面及雾面处理。一次校正，稳定性高，永不漂移。四线电阻触摸屏，可以使用笔、手指、戴手套的手、信用卡等众多触摸介质，可以抵抗流质、食物和各种杂质，对各种污染具有非常强的适应性，在拥有良好的稳定性和可靠性的同时，具有轻便易组装和低成本等特点，是轻便移动设备、个人助理、工业控制、医疗仪器等使用频率高，使用者明确的应用系统的最理想的输入装置技术参数：屏幕结构：ito film与ito glass贴合，中间以dot点进行隔离连接 器：间距为2.54mm插座，标准amp87499-9触摸介质：手指、戴手套的手、笔、信用卡等屏幕厚度：1mm-5mm屏幕尺寸：2英寸-22寸分辨率：4096x4096响应时间：少于8毫秒（手指输入）触摸力度：15-40gr使用硬度为600直径为16mm硅脂状物转换速度：小于20ms位置精度：标准偏差小于2毫米m触摸密度：触摸分辨率4096x4096触摸点屏幕误差：小于1.5%供应电压：dc+5v屏幕电阻：100 -450 （ between x1-x2 ）；350 ~ 1000 （ between y1-y2）绝缘电阻：大于20m 在dc25v静电保护：可以承受随意分布在屏幕表面15千伏电压的20次排放（ per iec 801-2;150pf and 150 ）透光率：75-85%（波长为550纳米时）工作温度：-10 -60 储存温度：-20 -70 抗破坏性：3-12mm特殊工艺完全钢化的光学玻璃为基材。使用1磅在130cm高度使其自由落至玻璃中心点而玻璃不破损。密封特性：高度密封材料将滤光装置、框体和防暴玻璃紧密密合，防止液体渗漏；工作温度：-20度至70度储存温度：-40度至85度工作湿度：90%rh在40 （无结露）储存湿度：90%rh在40 （无结露）密封性：符合nema4和ip65标准高温存储：80 测试240小时低温存储：-25 测试240小时耐久性能：莫氏硬度3h（按照at-sm d3363标准）使用寿命：单点触摸大于100万次

四线电阻模拟量技术的两层透明金属层工作时每层均增加5v恒定电压：一个竖直方向，一个水平方向。总共需四根电缆。特点：高解析度，高速传输反应。表面硬度处理，减少擦伤、刮伤及防化学处理。具有光面及雾面处理。一次校正，稳定性高，永不漂移。

"供应12寸 17寸 19寸 15寸触摸屏 四线电阻触摸屏 按客户尺寸定制"的点击次数为100（万次），屏幕尺寸是15（寸），接口为4pin，亮度是500（cd/m²），感应力度为30（g），类型是电阻触摸屏，透光率为大于80%（%），型号是s-151w4-Y，响应时间为5（ms），分辨率是4096*4096，品牌为stouch，用途是触控