




深圳市博得电子科技有限公司

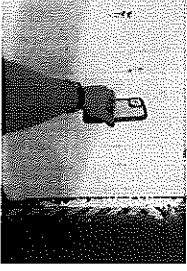
试产(量产) 测试报告

品名\型号	iP 14[6.7Plus 防摔玻璃0.55上下盖巧克力色/1545U]	材质/工艺	TUP+玻璃	颜 色	巧克力色
可靠性送测数量 (pcs)	20pcs	送检时间	2022/11/4	送检单位/人	供应链
检验数量 (pcs)	100	良品数量 (pcs)	100	良品率	100.0%
供应商	博得注塑厂	不良原因TOP3			

相关测试项目及明细:

类别	测试项目	结论			备注
		样品数	OK	NG	
使用体验类	1. 外观、装机测试是否符合要求	20	√		
测试项	高温测试 温度 70°C, 实验 16小时, 试验后放置 2 小时 (室温 +25° C) 测试OK	3	√		
	低温测试 温度 -20°C, 实验 16小时, 实验后放置 2 小时 (室温 +25° C)	3	√		
	UV紫外线测试 将样品放置在UV紫外线加速耐候试验机内, 用UVA-340纳米波长, 光照强度0.68瓦特 温度50°C, 样品与灯距离 50±3MM测试时间24小时, 试验后在常温下检查。不允许明显变色, 若颜色有争议, 以专业色差仪检测色差≤1.5	3	√		

测试项

<p>翻边测试 手握住壳体左右两边45度进行50次掰开测试\测试OK</p>	10	√		
<p>自由跌落测试 装尺寸、重量与真机一致或接近的机模，1.0米高度自由跌落至水泥地面，同一方法连续自由跌落3次。</p>	2	√		
<p>按键测试 高温、低温、UV紫外线测试后，将手机与手机壳装配每个按键按压30次\测试OK</p>	10	√		
<p>耐油污(疏水)测试 玻璃膜水平放置，滴1滴水珠，用手轻轻带动水滴在屏幕上滑动，观察水滴运动效果。应保持水滴状，未分散为合格。</p>	10	√		
<p>抗污性测试 测试样品不同位置用得力牌NO. 6824记号笔同时划3条3-5cm的横线，一分钟后用橡皮擦反复擦拭。实验后要求清洁后无明显笔痕污渍。</p>	1	√		
<p>透光率 透光率≥90%</p>	10	√		
<p>铅笔硬度(针对表面有喷涂、电镀工艺、玻璃、PC、PET的产品) 将铅笔芯圆柱形状露出3mm，磨成平坦尖锐，对产品玻璃面成45°角度施加不少于750克的力度，行程5cm来回5次在产品上画线条；PC材质——无特殊要求时；三菱HB；有特殊要求依要求执行</p>	2	√		

	<p>落球冲击测试</p> <p>二强工艺用重量为64g±2g的实心钢球，使其垂直依次自由落到样品左上、正中、右下3个不同的A级表面上；</p> <p>0. 55mm厚度玻璃：实心高度120cm；空心高度150cm；</p> <p>备注：a. 测试时避开孔位边缘>2cm；</p> <p>b. 测试时装入机模确保测试受力均匀；</p> <p>工具：落球冲击试验机</p> <p>试验后样品表面无破裂、玻璃面无明显砸痕等不良现象。</p> <p>备注：</p> <p>1. 测试样品最少20个</p> <p>2. 0.55mm玻璃测试破裂比率≤5%正常允收；</p>	20	√		落球空砸10破0，实砸10破0。
测试项	<p>折弯测试</p> <p>弯折测试检定塑胶材料、玻璃、PET韧性满足要求（避免使用不合格塑胶粒子）；模拟场景：模拟用户拆装过程保护壳套产品弯折变形状态，确保产品具备一定的可弯折性能。</p> <p>1. 测试前检查样品外观无开裂/变形等异常；</p> <p>2. 以产品尾端支点，匀速加力使产品沿着治具(45°)弯折到底</p>	100	√		
	<p>屏幕保护膜灵敏度测试</p> <p>将样品装真机条件下调试触摸数字按键、调试浮动小圆圈触摸滑动其灵敏度、按整机屏幕灵敏测试项设置测试确认PET保护膜、玻璃保护膜、等保护膜的触屏灵敏度。不可有无接触、反应迟钝、不灵敏的现象</p>	10	√		
测试项	<p>拆装适配性</p> <p>手机壳正常拆装100次，包含空拆与装机各50次（模拟消费者拆装由产线员工或办公室职员操作）测试OK</p>	10	√		
外观类	1. 颜色是否正确，有无色差	100	√		
	2. 表面纹路色泽效果是否符合要求	100	√		
	3. 发亮、胶水、异色点、披锋、合模线、凹凸印、缩水进胶口是否符合要求	100	√		
其它					
综合判定	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 特采接收				
备注：iP 14[6.7Plus 防摔玻璃0.55上下盖 巧克力色/1545U]本次量产交付300PCS，抽检100PCS.					
测试人： <i>李真鹏</i> 2022.11.08 审核： <i>王书东</i> 核准：					