

## 需求表

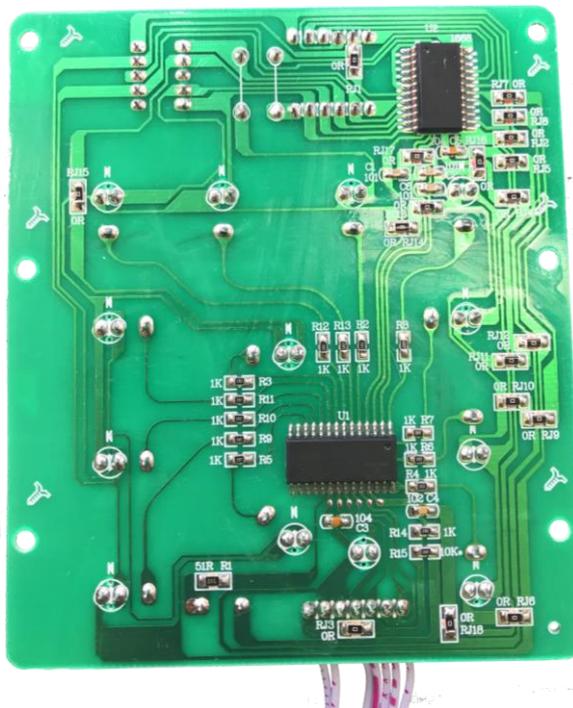
项目名称	基于巨晟 JSH3000 SOP28 芯片的破壁机触控板的开发		
填写人		填写日期	2019-9-5
要求完成日期	越快越好		
性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新方案研发		
背景	需要使用珠海巨晟科技公司的 JSH3000 SOP28 的触摸与数码管复用功能，以便节省器件		
项目需求【不误触发】	巨晟芯片	详情手册请查阅 <a href="http://www.honor-ic.com/Product/ProductDetail?productId=14">http://www.honor-ic.com/Product/ProductDetail?productId=14</a>	
	功能说明	 OLM-850_功能说明.pdf	
	PCB 尺寸	触控板 94*110mm	
	面板材质和厚度	<input type="checkbox"/> 金属 <input checked="" type="checkbox"/> 透明亚克力 <input type="checkbox"/> 带颜色亚克力 <input type="checkbox"/> 其它_____ <input checked="" type="checkbox"/> 3mm <input type="checkbox"/> 5mm <input type="checkbox"/> 8mm <input type="checkbox"/> 其它_____	
	水滴测试	特定要求勾选如下： <input checked="" type="checkbox"/> 手指沾水 <input checked="" type="checkbox"/> 浸水抹布 <input type="checkbox"/> 其它_____	
	对讲机干扰	特定要求勾选如下： 对讲机功率 <input type="checkbox"/> 3W <input checked="" type="checkbox"/> 5W <input type="checkbox"/> 10W <input type="checkbox"/> 其它_____ 距离触控板 <input type="checkbox"/> <3cm <input type="checkbox"/> <4cm <input checked="" type="checkbox"/> <5cm <input type="checkbox"/> 其它_____	
	射频场感应传导骚扰抗扰度 CS	特定要求勾选如下： <input type="checkbox"/> 3kV 静态 <input checked="" type="checkbox"/> 3kV 动态 <input checked="" type="checkbox"/> 10kV 静态 <input type="checkbox"/> 10kV 动态 <input type="checkbox"/> 其它 <u>最好能通过 10V 动态</u>	
	电快速瞬变脉冲群抗扰度 EFT	特定要求勾选如下： <input type="checkbox"/> 2kV 静态 <input type="checkbox"/> 2kV 动态 <input type="checkbox"/> 4kV 静态 <input checked="" type="checkbox"/> 4kV 动态 <input type="checkbox"/> 其它_____	
	静电放电 ESD	特定要求勾选如下： 接触放电 <input type="checkbox"/> 4kV <input checked="" type="checkbox"/> 8kV <input type="checkbox"/> 其它_____ 空气放电 <input type="checkbox"/> 8kV <input checked="" type="checkbox"/> 15kV <input type="checkbox"/> 其它_____	
紧急程度	<input checked="" type="checkbox"/> 紧急 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 宽松		

其他家方案如下图（仅做参考）：

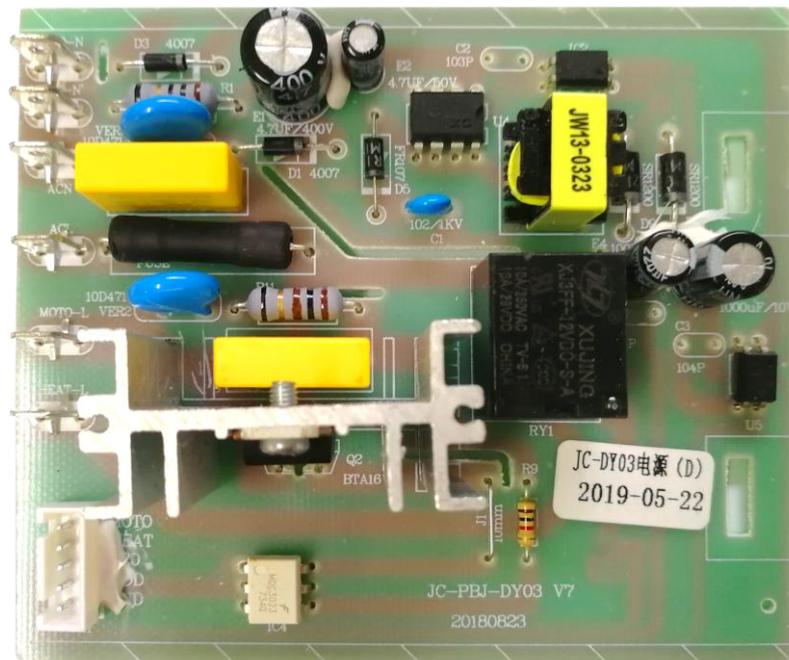
图一触控板正面



图二触控板背面



图三电源板正面（不做开发）



图四电源板背面（不做开发）

