

蓝牙对耳座充 PCBA 测试表

IC 型号: 0829K

5V 输出

	项目	测试值	测试方法
充 电	充电电流	280MA	电池 3.6V
	充电开启电压	4.7V	充电端给的最小充电电压值
	预充电流	64MA	电池电压 2.8V, 充电电压 5.0V
	预充电压	3.03V±0.25V	充电电压 5.0V, 预充电压
	充电电流	< 30mA	充电电压 5.0V, 充电关断点
	充电时电池电压	4.18V-4.25V	充电电压 5.0V, 充电关断点(4.3V)
	电量显示方式	□ 4 灯指示电压点: 当前电量闪, 充电 4 灯常亮。电量 LED 闪灯方式可定制。	
	其他		
	其 他	开机	<input checked="" type="checkbox"/> 单击按键 <input type="checkbox"/> 振动开关 <input type="checkbox"/> 长按按键 <input checked="" type="checkbox"/> 即插即用
输出电压		4.6-4.8V	电池电压 3.6V, 满载输出板端输出电压
输出纹波		< 100mV	电池电压 3.6V, 满载带载.并 10uF+0.1uF 带宽 20M 套环测试
输出电流		100mA (两个输出口分别 50MA)	电池电压 3.6V
输出保护电流		118±2MA	电池电压 3.6V
放电截止电压		2.9-3.05V (带载时终止电压)	满载带载至关断输出
耳机座 1 关机电流		4-7MA	
耳机座 1 识别电流		8MA	
耳机座 2 关机电流		4-7MA	
耳机座 2 识别电流		8MA	
电量显示方式		当前电量常亮。指示灯递减灭	
其他			
其 他	输出短路保护	OK	当输出 端出现短路时
	边充边放测试	OK	边充边放时, 耳机可以正常充电
	耳机转灯测试	OK	耳机充电转灯是否符合客人规格书要求