

承认书

APPROVAL SHEET

客户 立創
CUSTOMER

客户料号
CUSTOMER P/N

规格描述 1KV/1NF/J/F5.08/直腳/L22/6.5*10.5*3
DESCRIPTION

产品编码 CFA3A102JC1HG50P1A00
PART NUMBER

日期 2024-05-06
DATE

德尔创承认栏 APPROVED BY DERSONIC			客户承认栏 APPROVED BY CUSTOMER	
批准 APPROVED BY	审核 CHECK BY	制订 FORMULATE BY	批准 APPROVED BY	审核 CHECK BY
彭少雄	吴成愛 样品承认章	胡明康		

东莞市德尔创电子有限公司 DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

广东省东莞市寮步镇松湖智谷产业园F2栋15楼
15/F, Blk F2, Songshan Lake Intelligent Valley Industrial Park, Liaobu Town, Dongguan City, PRC
TEL: +86-769-8155 5686 FAX: +86-769-8155 5989
E-mail: sales@dersonic.com quality@dersonic.com
Website: http://www.dersonic.com

三：性能测试

NO	项目	试验结果		试验方法
3.1	端子 强度实验	拉力 测试	无引脚断及 电容没有损伤	IEC68-2-21-1983 (SJZ9001.21) U 直径 (D) <0.5mm 抗张力0.5KG 时间为10秒 直径 (D) 0.6mm 抗张力1.0KG 时间为10秒 直径 (D) >0.8mm 抗张力2.0KG 时间为20秒
		弯曲 测试	无引脚断及 电容没有损伤	IEC68-2-21-1983 (SJZ9001.21) U 抗弯强度: 0.5KG (5N) 弯曲时间: 左右两边连续弯曲 (4*90 度)
3.2	焊锡 耐热性	外观: 导线没有损伤 电容变化率 (1KHZ) $\Delta C/C$. $\text{tg } \delta$ REFER T0: 3.4		IEC68-2-20 (1979)(SJZ901.31) T 焊锡温度: $260 \pm 5^\circ\text{C}$ 浸渍时间: $5 \pm 1\text{SEC}$
3.3	可焊性 试验	约 95% 以上覆盖有锡 在导线上 $\Delta C/C$. $\text{tg } \delta$ REFER T0: 3.4		焊锡温度: $235 \pm 5^\circ\text{C}$ 浸渍时间: 2 ± 0.5 秒焊料成份: 99.96%SN+0.04%AG (SN60%/SB40%)
3.4	振动试验	外观: 没有损伤 电容变化率 (1KHZ) $\Delta C/C \leq 1\%$ $\text{tg } \delta$: $C \leq 0.001\mu\text{F} \leq 0.001$ 变化值 $C > 0.001\mu\text{F} \leq 0.003$ 变化值 IR: >测试前的50%		IEC68-2-6 (1982)(SJZ9001.18) FC 测试频率为: 10-55HZ 10-500HZ, 10-2000HZ 振幅: 0.75mm 最大加速度: 98m/S^2
3.5	耐寒耐热 试验 温度变化 试验	外观: 没有损伤 电容变化率 (1KHZ) $\Delta C/C \leq 1\%$ $\text{tg } \delta$: $C \leq 0.001\mu\text{F} \leq 0.0015$ 变化值 $C > 0.001\mu\text{F} \leq 0.0030$ 变化值 IR: >测试前的50%		IEC68-2-1 (1976)(SJZ9001.2) A 试验温度: $-40 \pm 2^\circ\text{C}$ 试验时间: 2 小时温度循环试验 上限温度及下限温度5个循环各30分钟

NO	项目	试验结果	试验方法
3.6	干热试验	外观：没有损伤 电容变化率（1KHZ） $\Delta C/C \leq 1\%$ tg δ ： $C \leq 0.01\mu F \leq 0.0015$ 变化值 $C > 0.01\mu F \leq 0.0030$ 变化值 IR： >测试前的50%	IEC68-2-2（1976）（SJZ9001.3）B 试验温度：85±2℃ 试验时间：16小时
3.7	耐湿性	外观：没有损伤 电容变化率（1KHZ） $\Delta C/C \leq 1\%$ tg δ ： $C \leq 0.01\mu F \leq 0.0010$ 变化值 $C > 0.01\mu F \leq 0.0030$ 变化值 IR： >测试前的50%	IEC68-2-3（1969）（SJZ9001.5）CA 试验温度：40±2℃ 相对湿度：90-95% 试验时间：500小时
3.8	寿命测试	外观：没有损伤 电容变化率（1KHZ） $\Delta C/C \leq 1\%$ tg δ ： $C \leq 0.01\mu F \leq 0.0020$ 变化值 $C > 0.01\mu F \leq 0.0030$ 变化值 IR： >测试前的50%	IEC68-2-2（1976）（SJZ9001.3） 温度试验：85±3℃ 试验时间：1000小时 试验电压：额定电压*1.5VDC 线路中应加一电阻，阻值为每伏特施加电压为1Ω
<p>3.9. 保存及使用条件：</p> <p>A. 保存温度及湿度：25±5℃ 65±5%RH。</p> <p>B. 保存时间：一年</p>			