

承认书

APPROVAL SHEET

客户 立创
CUSTOMER

客户料号
CUSTOMER P/N

规格描述
DESCRIPTION 100V/0.56NF/J/F5.08/直脚/L22/6.5*10.5*3.5

产品编码
PART NUMBER CFA2A561JC1HG50P2A00

日期
DATE 2024-04-22

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	吴成爱 样品承认章	吴成爱		

东莞市德尔创电子有限公司

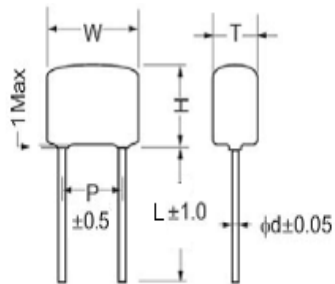
DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

中国广东省东莞市寮步镇松湖智谷科技产业园2栋15楼
15/F, Building 2, Songhu Zhigu Science and Technology Industrial Park,
Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: +86-769-8533 5208 FAX: +86-769-8155 5989
Website: <http://www.dersonic.com>

一：特性

项目	性能测试
温度使用范围	-40~+85℃ （+100℃ 0.7UR）
容量范围	0.00056UF
容量误差	±5%（J） ±10%（K）
额定电压	100V
绝缘电阻	≥30000MΩ（CR≤0.1μF） ≥10000sMΩ（CR>0.1μF）
耐电压	额定电压*2.0倍(5Sec)
损耗角正切	0.01 MAX 1KHZ
测试条件	1KHZ，1V，25℃

二： 产品尺寸

[illegible]

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) $\Delta C/C$. tg δ 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 $\Delta C/C$. tg δ 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) $\Delta C/C \leq 1\%$ tg δ : $C \leq 1\mu\text{F} \leq 0.001$ 变化值 $C > 1\mu\text{F} \leq 0.003$ 变化值 IR: >测试前的50%		IEC68-2-6 (1982)(SJZ9001.18) FC 测试频率为: 10-55HZ10-500HZ, 10-2000HZ 振幅: 0.75mm 最大加速度: $98\text{m}/\text{S}^2$
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) $\Delta C/C \leq 1\%$ tg δ : $C \leq 1\mu\text{F} \leq 0.0015$ 变化值 $C > 1\mu\text{F} \leq 0.0030$ 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） $\Delta C/C \leq 1\%$ $\text{tg } \delta$ ： $C \leq 1\mu\text{F} \leq 0.0015$ 变化值 $C > 1\mu\text{F} \leq 0.0030$ 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） $\Delta C/C \leq 1\%$ $\text{tg } \delta$ ： $C \leq 1\mu\text{F} \leq 0.0010$ 变化值 $C > 1\mu\text{F} \leq 0.0030$ 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） $\Delta C/C \leq 1\%$ $\text{tg } \delta$ ： $C \leq 1\mu\text{F} \leq 0.0020$ 变化值 $C > 1\mu\text{F} \leq 0.0030$ 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
3.9. 保存及使用条件： A. 保存温度及湿度：25±5℃ 65±5%RHB。 B. 保存时间：一年			