Dersonic®
德信立業 創新開拓

承认书

APPROVAL SHEET

客户 CUSTOMER	立創商城
客户料号 CUSTOMER P/N	
规格描述 DESCRIPTION	1KV/4.7NF/J/F6/直腳/L22/6*12*3.5/HBC
产品编码 PART NUMBER	CFA3A472JV1H060D2XH0
日期 DATE	2026-06-15

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	胡明康		

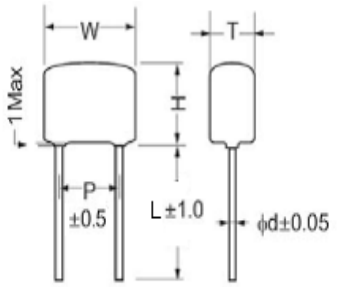
东莞市德尔创电子有限公司 样品承认章

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

一： 特性

项目	性能测试
温度使用范围	-40～+85℃ （+100℃ 0.7UR）
容量范围	0.0047uF
容量误差	±5%（J） ±10%（K）
额定电压	1000V
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



NO	料号	系列	规格	W±1 (mm)	H±1 (mm)	T±1 (mm)	P±0.5 (mm)	d±0.05 (mm)	备注
1		CL11	472J/1000V	6.0	12.0	3.5	6.0	0.5	长脚

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） ΔC/C.tgδ REFER TO：3.4		IEC68-2-20（1979)(SJZ901.31）T 焊锡温度：260±5℃ 浸渍时间：5±1SEC
3.3	可焊性试验	约 95％以上覆盖有锡在导线上 ΔC/C.tgδ REFER TO：3.4		焊锡温度：235±5℃ 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） ΔC/C≤1％ tgδ： C≤1uF≤0.001 变化值 C＞1uF≤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：98m/S²
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） ΔC/C≤1％ tgδ： C≤1uF≤0.0015 变化值 C＞1uF≤0.0030 变 化值 IR：＞测试前的50％		IEC68-2-1（1976)(SJZ9001.2）A 试验温度：-40±2℃ 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） ΔC/C≤1% tgδ： C≤1uF≤0.0015 变化值 C＞1uF≤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） ΔC/C≤1% tgδ： C≤1uF≤0.0010 变化值 C＞1uF≤0.0030 变化值 IR：＞测试前的50%	IEC68-2-3（1969)(SJZ9001.5）CA 试验温度：40±2℃ 相对温度：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） ΔC/C≤1% tgδ： C≤1uF≤0.0020 变化值 C＞1uF≤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