



泉德科技(浙江)有限公司  
Godetek (Zhejiang) Co., Limited

## 超级电容测试报告 ULTRA CAPACITORS TEST REPORT

测试日期(Test Data): 2022.8.15      测试温度: 24 °C      测试湿度: 40 %

客户 Customer		批量 Quantity	10pcs	编码 Part NO.	GDM05R5S474TGMDA		
系列 Series	GDM	额定电压 Rated Voltage	5.5V	容量 Capacity	0.47F		
样品数量 Sample Quantity	10pcs	测试数量 Test Quantity	10pcs	批号 Lot No.	YF220330-002		
测试项目 Test Item		标准 Standard	实测数据				判定 Judge
成品尺寸 Case Size (mm)	长度 Length	18±1.5	18.15	18.13	18.15	18.15	OK
	宽度 Width	9.6±1.5	9.60	9.62	9.60	9.60	OK
	高度 Height	17±1.5	17.22	17.25	17.25	17.24	OK
导针 lead (mm)	脚距 Spacing	5±0.5	5.00	5.00	5.00	5.00	OK
	直径 Dia	0.6±0.05	0.60	0.60	0.60	0.60	OK
电性能测试 ELECTRICAL INSPECTION							
数据 Data  编号 No.	项目 ITEM	容量 Capacitance (F)		交流内阻/直流内阻 ESR <sub>AC</sub> (mΩ, 1kHz) <input checked="" type="checkbox"/> ESR <sub>DC</sub> (mΩ) <input type="checkbox"/>	最大漏电流 Max LC (10min/μA) <input checked="" type="checkbox"/> Max LC (72hrs/μA) <input type="checkbox"/>	外观 Appearance	判定 Judge
		0.423-0.846F (IEC法)	~ (六步法)	≤360	≤0.36	No nick no breach no blot	
1		0.816		273.70	0.20	OK	OK
2		0.812		282.30	0.19	OK	OK
3		0.812		265.02	0.24	OK	OK
4		0.815		281.40	0.14	OK	OK
5		0.816		275.28	0.14	OK	OK
6		0.825		270.86	0.17	OK	OK
7		0.825		275.98	0.11	OK	OK
8		0.823		274.01	0.16	OK	OK
9		0.819		269.95	0.14	OK	OK
10		0.832		265.80	0.24	OK	OK
Max.		0.832		282.30	0.24	OK	OK
Min.		0.812		265.02	0.11	OK	OK
Ave.		0.820		273.43	0.17	OK	OK
R		0.020		17.28	0.13	OK	OK
备注: 1. 容量等级 / 级。 2. 容量为IEC测试标准或六步法标准, 直流内阻为MaxWell六步法测试标准。 3. 容量分档以 <input checked="" type="checkbox"/> IEC <input type="checkbox"/> 六步法 测试数据为准, 每档偏差 / F以内。							
核准 APPROVAL			确认 CHECKED			测试者 TESTER	
						黄斌	

