

## 产品承认规格

客户名称		日期	2023-01-11						
产品名称	Y2 交流陶瓷电容器	执行标准	IEC 60384-14 2013-06 Edition 4						
规格描述	JT Y5V-102M/300V F7.5*L15	产品编码							
料号	70Y20125								
1.温度特性的温度范围		-25℃~+85℃							
2.工作温度范围		-25℃~+125℃							
3.外观要求		本体表面光洁，无损坏，印字清晰；引脚无氧化，无异物。							
4.印字、尺寸标准(mm)			实测记录						
			D	6.0±1.0	5.80	5.88	5.80	5.78	5.86
			T	3.5±0.8	3.34	3.40	3.35	3.30	3.38
			F	7.5±0.8	7.55	7.58	7.61	7.50	7.64
			L	15.0±2.0	15.33	15.10	15.60	15.44	15.20
			d	0.55±0.05	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
			e	3.0max	1.12	1.20	1.12	1.00	1.20
5.性能标准			实测记录						
电容量	1000PF ±20%	1053	1040	983	1000	1095			
损耗角	≤0.025	0.0036	0.0039	0.0041	0.0034	0.0038			
耐电压	无击穿，无飞弧(2600VAC60S)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS			
绝缘电阻	≥6000MΩ(100VDC 充电 60S)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS			
测试仪器	ZX6517 容量损耗测试仪 LK2672 耐压测试仪 TH2681A 绝缘电阻测试仪								
测试条件	1KHz 1.0V 25±3℃ 55±30%RH								
6.产品认证									
认证机构	符号	认证标准			证书号				
CQC		IEC 60384-14 2005			CQC15001132574				
UL		UL 60384-14 2014-07 CSA E60384-14 2014-10 CSA E60384-1 2014-10			E477850				
VDE		DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1):2014-04 IEC 60384-14 (ed.4)			40043092				
7.环保标准	符合 RoHS2.0 REACH 无卤素标准								
8.包装标准	散装 1000PCS/包								