

客户名称		日期		2024-08-23				
产品名称		Y1 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/400V F10*L15		产品编码				
客户料号		KY1102M400VAC70Y10093						
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	6.5±1.0	6.45	6.40	6.47	6.40	6.46
		T	3.68±0.8	3.54	3.6	3.52	3.51	3.63
		F	10.0±0.8	10.05	10.03	10.10	10.07	10.06
		L	15.0±2.0	15.12	15.22	15.03	15.22	15.40
		d	0.55±0.05	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
		e	3.0max	1.22	1.05	1.11	1.19	1.30
5.性能标准			实测记录					
电 容 量	1000PF ±20%	1023	1088	1069	1124	1073		
损 耗 角	≤0.025	0.0037	0.0042	0.0039	0.0040	0.0037		
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			CQC15001132573			
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)			40043090			
7.环保标准		符合 RoHS2.0 REACH 无卤素标准						
8.包装标准		散装 1000PCS/包						