

KNSCHA[®]

全球 高端 电容器 制造商

东莞市科尼盛电子有限公司

DONGGUAN KNSCHA ELECTRONICS CO., LTD.

产品承认规格

客户名称		日期	2023-01-11				
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-472M/400V F10*L15	产品编码					
料号	70Y10017						
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	11.0±1.0	10.80	10.95	10.77	10.86	10.90
	T	4.5±0.8	4.30	4.29	4.22	4.34	4.40
	F	10.0±0.8	10.15	10.13	10.08	10.06	10.20
	L	15.0±2.0	15.22	15.60	15.24	15.33	15.18
	d	0.60±0.05	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	e	3.0max	1.21	1.32	1.35	1.10	1.22
5.性能标准	实测记录						
电容量	4700PF ±20%	4725	4800	4713	4810	4732	
损耗角	≤0.025	0.0045	0.0030	0.0041	0.0038	0.0034	
耐电压	无击穿，无飞弧(4000VAC60S)	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						