

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 Y5P-102K/400V F10*L15	产品编码					
料号	70Y10198						
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	10.81	10.85	10.93	10.92	10.80
	T	4.5±0.8	4.30	4.40	4.33	4.40	4.30
	F	10.0±0.8	10.02	10.15	10.20	10.16	10.05
	L	15.0±2.0	15.11	15.26	15.04	15.00	15.30
	d	0.60±0.05	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59
	e	3.0max	1.23	1.01	1.35	1.00	1.14
5.性能标准	实测记录						
电容量	1000PF ±10%	956	988	990	962	975	
损耗角	≤0.025	0.012	0.015	0.013	0.012	0.011	
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						