



## 产品承认规格

客户名称		日期	2021-09-25				
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-471K/400V F10*L15	产品料号	JCY12B471K2GF0150A070BF				
物料代号							
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	产品本体表面光洁，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	8.5±1.0	8.34	8.45	8.44	8.32	8.45
	T	4.5±0.8	4.40	4.50	4.42	4.38	4.50
	F	10.0±0.8	10.01	10.12	10.18	10.03	10.09
	L	15.0±2.0	15.33	15.40	15.68	15.52	15.10
	d	0.55±0.05	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	e	3.0max	1.22	1.05	1.03	1.14	1.11
5.性能标准	实测记录						
电容量	470PF ±10%	480.1	456.5	470.2	473.0	471.4	
损耗角	≤0.025	0.012	0.011	0.015	0.013	0.012	
耐电压	无击穿无飞弧 4000VAC 60S	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	
绝缘电阻	≥10GΩ (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		CQC12001082600			
UL		UL 60384-14 2014-07 CSA E60384-14 2014-10 CSA E60384-1 2014-10		E340699			
VDE		DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1):2014-04 IEC 60384-14 (ed.4)		40041534			
KTL		KC 60384-14(2015-09) KC 60384-1(2015-09)		SU03082-16002			
7.环保标准	符合 ROHS2.0 REACH 无卤素标准						
8.包装标准	散装 1000PCS/包						