

# 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   | Y2 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/300V F7.5*L15   | 产品编码   |                                |       |                |       |       |
| 料号   | 70Y20129  |  |                                |       |                |       |       |
| 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   | 7.0±1.0  | 6.95                           | 6.90  | 6.94           | 6.99  | 6.93  |
|  | T   | 3.5±0.8  | 3.35                           | 3.39  | 3.46           | 3.50  | 3.46  |
|  | F   | 7.5±0.8  | 7.62                           | 7.51  | 7.55           | 7.60  | 7.58  |
|  | L   | 15.0±2.0   | 15.22                          | 15.06 | 15.34          | 15.10 | 15.54 |
|  | d   | 0.55±0.05  | 0.54                           | 0.54  | 0.54           | 0.54  | 0.54  |
|  | e   | 3.0max   | 1.02                           | 1.24  | 1.13           | 1.10  | 1.15  |
| 5.性能标准   | 实测记录  |  |                                |       |                |       |       |
| 电容量  | 470PF ±10%  | 465.8  | 476.5                          | 470.3 | 470.5          | 464.5 |       |
| 损耗角  | ≤0.025  | 0.010  | 0.013                          | 0.012 | 0.010          | 0.014 |       |
| 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<br>CSA E60384-14 2014-10<br>CSA E60384-1 2014-10 |                                |       | E477850        |       |       |
| VDE  |  | DIN EN 60384-14<br>(VDE 0565-1-1):2014-04<br>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  |  |                                |       |                |       |       |