

## 产品承认书

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: Y1 交流陶瓷电容器规格描述: Y5P 101K400VAC ROHS P10 L15 JURCC

产品编码 \_\_\_\_\_

客户料号: \_\_\_\_\_

制作日期: 2025-05-16

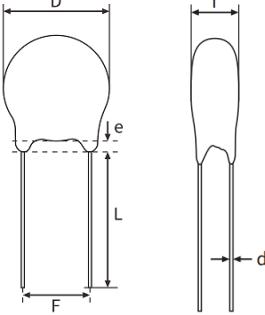
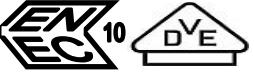
| 供应商签署栏 |     |     |   |
|--------|-----|-----|---|
| 制作     | 审核  | 批准  | 公司印章  |
| 李梦真    | 张海燕 | 谢高升 |  |

| 客户确认栏 |    |    |   |
|-------|----|----|---|
| 承认    | 审核 | 批准 | 结论:   |
|       |    |    | <input type="checkbox"/> 合格<br><input type="checkbox"/> 不合格<br><input type="checkbox"/> 其它: |

烦请确认后回传, 以方便交货确认; 未回签表示默认合格,  
订货合同按此样品执行交货。

广东捷威电子有限公司  
GUANGDONG JURCC ELECTRONICS CO; LTD.  
地址: 广东省鹤山市址山镇龙翔路八号之十九A23栋

## 产品承认规格

|  |   |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
|--|---|--|--------|--------------------------------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|--|
| 客户名称   |   |  | 日期     | 2025-05-16                     |                |        |        |       |       |       |  |
| 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   | Y5101K400VAC P10 L15  |  | 产品编码   |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 客户料号   |   |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 1.温度特性的温度范围  | -25°C~+85°C   |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 2.工作温度范围   | -25°C~+125°C  |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 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                              | 6.5±1.0        | 6.45   | 6.50   | 6.47  | 6.53  | 6.46  |  |
|  |   |  |        | T                              | 4.5±0.8        | 4.47   | 4.52   | 4.46  | 4.50  | 4.43  |  |
|  |   |  |        | F                              | 10.0±0.8       | 10.05  | 10.03  | 10.10 | 10.07 | 10.06 |  |
|  |   |  |        | L                              | 15.0±2.0       | 15.26  | 15.21  | 15.02 | 15.19 | 15.25 |  |
|  |   |  |        | d                              | 0.55±0.05      | 0.55   | 0.55   | 0.55  | 0.55  | 0.55  |  |
|  |   |  |        | e                              | 3.0max         | 1.11   | 1.02   | 1.05  | 1.10  | 1.17  |  |
| 5.性能标准   | 实测记录  |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 电容量  | 100pF ±10%  |  | 103.7  | 95.2                           | 106.1          | 101.5  | 97.6   |       |       |       |  |
| 损耗角  | ≤0.025  |  | 0.0125 | 0.0115                         | 0.0121         | 0.0116 | 0.0110 |       |       |       |  |
| 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 LK2671B 耐压测试仪 TH2681A 绝缘电阻测试仪  |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 测试条件   | 1KHz 1.0V 25±1°C 50±25%RH   |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 6.产品认证   |   |  |        |                                |                |        |        |       |       |       |  |
| 认证机构   | 符号  | 认证标准   |        |                                | 证书号            |        |        |       |       |       |  |
| CQC  |  | IEC 60384-14 2005  |        |                                | CQC19001224584 |        |        |       |       |       |  |
| UL   |  | UL 60384-14 2014-07<br>CSA E60384-14 2014-10<br>CSA E60384-1 2014-10               |        |                                | E343072        |        |        |       |       |       |  |
| VDE  |  | DIN EN 60384-14<br>(VDE 0565-1-1):2014-04<br>IEC 60384-14 (ed.4)                   |        |                                | 40050359       |        |        |       |       |       |  |

**JURCC**

**广东捷威电子有限公司**

GUANGDONG JURCC ELECTRONICS CO; LTD

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>7.环保标准</b> | 符合 RoHS2.0 REACH 无卤素标准 |
| <b>8.包装标准</b> | 散装 1000PCS/包           |