

JURCC广东捷威电子有限公司 CPEX

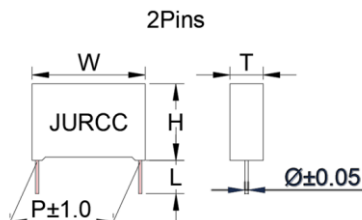
| | |
|---|--|
| 客户名称 Customers | |
| 产品名称 Sample Name | 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (X2类, 350Vac/400Vac/500Vac) |
| JURCC规格 Our Specifications | |
| JURCC料号 Our Part Number | |
| 客户规格 Cus Specifications | |
| 客户料号 Cus Part Number | |
| 送样日期 DATE | |
| 我司承认章 Confirmation |  A blue oval stamp with the text '广东捷威电子有限公司' (Guangdong Jiewei Electronics Co., Ltd.) around the top edge, 'QE' in the center, 'JURCC' in a rectangular box in the middle, and 'PASS' at the bottom. Two stars are on either side of the 'JURCC' box. |
| 客户承认章 Confirmation | |
| 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8号之十九A23栋 | |

JURCC广东捷威电子有限公司 CPEX

金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (X2类, 350Vac/400Vac/500Vac)

Metallized polypropylene film Interference Suppression capacitor (Class X2, 350Vac/400Vac/500Vac)

外形图 Outline Drawing



特点

- 金属化聚丙烯膜
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 用于电源跨线路等抗干扰场合

Features

- Metallized polypropylene film
- Withstanding overvoltage stressing
- Excellent active and passive flame resistant abilities
- Used in across-the-line, interference suppression circuit

安全认证 Safety Approvals

| | | | |
|---|--|--|--|
| ● | | CQC (中国) | GB/T6346.14-2015X2,350Vac/400Vac/500Vac, 0.001uF~10uF.40/110/56/B 证书号(Certificate No.): CQC24001427131 |
| ● | | UL/CUL (美国/加拿大) | UL60384-14:2014,CSAE60384-14:09,X2,350Vac/400Vac/500Vac, 0.001uF~10uF.40/110/56/B 证书号(File No.): E343072 |
| ● | | Korea Testing Certification (KTC)韩国 机械电气电子试验研究 院 | 证书号(File No.) 暂无。 |
| ● | | 德国VDE:德国电子电气与 信息技术工程师协会 (Ver band Deutscher Elektrotechniker) 欧洲标准电器认证 ENEC: (European Norms Electrical Certification) | 证书号(File No.) 暂无。 |

技术要求 Specifications

| | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| 电容器类别Class | X2类 | | |
| 气候类别/阻燃等级 Climatic Category/Passive Flammability Category | 40/110/56/B | | |
| 工作温度范围Operating Temperature Range | -40°C ~ +110°C | | |
| 额定电压 Rated Voltage (UR) | 350/400/500Vac, 50/60Hz | | |
| 最大连续直流电压Maximum continuous DC voltage | 730Vdc | | |
| 电容量范围Capacitance Range | 0.0010 μ F ~ 10 μ F | | |
| 电容量偏差Capacitance Tolerance | ±10%(K), ±20%(M) | | |
| 耐电压 Voltage Proof | 引线之间Between Terminals: | 4.3U _R (dc), 2s | |
| | 极壳之间Between Terminals To Case: | 2200Vac, 1min | |
| 绝缘电阻Insulation Resistance | IR ≥ 15000M Ω, C _N ≤ 0.33 μ F IRC _N ≥ 5000s, C _N > 0.33 μ F (20°C, 100V, 1min) | | |
| 损耗角正切Dissipation Factor (tan δ) | 0.010uF ≤ C _N ≤ 1.0 μ F | ≤ 15x10 ⁻⁴ (1kHz, 20°C) | ≤ 40x10 ⁻⁴ (10kHz, 20°C) |
| | 1.0uF < C _N ≤ 10.0 μ F | ≤ 30x10 ⁻⁴ (1kHz, 20°C) | ----- |

JURCC广东捷威电子有限公司 CPEX

产品编码说明 Part number code system

■ 15位产品代码如下:

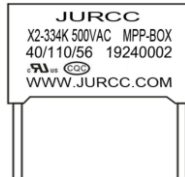
The 15 digits part number is formed as follow:



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | P | E | X | V | 5 | 1 | 0 | 3 | K | 1 | C | 0 | 0 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---------|---|----------------|--|
| 第1~4位 | 型号代码 CPEX | Digit 1 to 4 | Series code CPEX |
| 第5~6位 | 交流额定电压 V5=500Vac | Digit 5 to 6 | AC rated voltage V5=500Vac |
| 第7~9位 | 标称容量 举例:103=10×10 ³ pF=0.01uF | Digit 7 to 9 | Rated capacitance value Forexample:103=10×10 ³ pF=0.01uF |
| 第10位 | 容量偏差 K=±10%,M=±20% | Digit 10 | Capacitance tolerance K=±10%, M=±20% |
| 第11位 | 引线间距P 0=7.5mm 1=10mm 2=15mm 3=22.5mm 4=27.5mm 5=32.5mm 6=37.5mm 7=42.5mm 8=47.5mm 9=52.5mm | Digit 11 | Pitch 0=7.5mm 1=10mm 2=15mm 3=22.5mm 4=27.5mm 5=32.5mm 6=37.5mm 7=42.5mm 8=47.5mm 9=52.5mm |
| 第12-14位 | 引线加工 C直脚 00标准的引线长度14-15mm 45引线长度4.5+-0.5mm | Digit 12 to 14 | Lead form C straight lead c in the figure above 00 standard lead length 45 lead length 4.5mm+-0.5mm |
| 第15位 | H 灰色 L蓝色 | Digit 15 | Box color H grey L blue |

■ 印字举例说明Printed words:



| | | |
|----|---|---|
| 1 | JURCC | 本公司注册商标;注册号码:8448838 |
| 2 | X2 | 电容器类别 |
| 3 | 334K | 容量和误差(是变化的 334=330000PF=330NF=0.33UF, K±10%) |
| 4 | 500VAC | 电容器额定工作电压 |
| 5 | MPP-BOX | 电容器型号 |
| 6 | 40/110/56 | 40/110/56(气候类别, 下限类别温度为-40度;上限类别温度为110度;稳态湿热天数为56天) |
| 7 | 19240002 | 公司内部编码 |
| 8 |  | 美国 UL: (Underwriter Laboratories Inc.) 美国保险商实验室 和 CSA 加拿大联合认证标志 |
| 9 |  | 中国 CQC:中国质量认证中心自愿性认证 |
| 10 | WWW.JURCC.COM | 公司官网 |

JURCC广东捷威电子有限公司 CPEX

■外形尺寸 Dimensions (mm)

| 350/400/500Vac | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|-----|-----------------------|
| C _N (μF) | W | H | T | P | d | 规格型号 |
| 0.001 | 9.5 | 9 | 4 | 7.5 | 0.6 | JWX2-83102KP7.5B3LS |
| 0.01 | 12 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | JWX2-83103KP10C2LS |
| 0.1 | 17 | 12 | 6 | 15 | 0.7 | JWX2-83104KP15D2LS |
| 1 | 18 | 29.5 | 15.5 | 15 | 0.8 | JWX2-83105KP15D18LS |
| 1.2 | 31 | 23.5 | 12 | 27.5 | 1.0 | JWX2-83125KP27.5F14LS |
| 0.15 | 17 | 15.5 | 7.5 | 15 | 0.7 | JWX2-83154KP15D6LS |
| 0.15 | 25 | 14.5 | 6 | 22.5 | 0.8 | JWX2-83154KP22.5E1LS |
| 0.022 | 12 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | JWX2-83223KP10C2LS |
| 0.22 | 17 | 14.5 | 8.4 | 15 | 0.8 | JWX2-83224KP15D4LS |
| 0.33 | 17 | 18 | 10 | 15 | 0.8 | JWX2-83334KP15D14LS |
| 0.047 | 12 | 13.5 | 7.6 | 10 | 0.7 | JWX2-83473KP10C5LS |
| 0.47 | 17 | 21 | 12 | 15 | 0.8 | JWX2-83474KP15D9LS |
| 0.068 | 12 | 20 | 8 | 10 | 0.7 | JWX2-83683KP10C7LS |
| 0.068 | 17 | 11.5 | 5 | 15 | 0.7 | JWX2-83683KP15D1LS |
| 0.68 | 17.2 | 26 | 13 | 15 | 0.8 | JWX2-83684KP15D15LS |
| | | | | | | |

JURCC广东捷威电子有限公司 CPEX

备注: 1. “—” 标识容量偏差。 “—” =capacitance tolerance code, M= $\pm 20\%$, K= $\pm 10\%$

2. “****” 表示引线加工和包装代码 (见table1)。“****” =lead form and packing code (refer to table 1)