

JURCC

页次	抑制电源电磁干扰用固定电	文件编号
1/4	容器 X 2 产品规范书	JURCC20120611

特别说明:本产品只能用于跨接电路,其两点间的额定电压 $\leq 310\text{VAC}$,如果用在非跨接电路而导致产品损坏以及其它损失本公司不负任何责任!

阻容降压我司有专门设计的:阻容降压电容器(红色外壳).

1. 印字说明:

JURCC
X2-105K MPX/MKP
40/110/56/B 08/12






 275VAC 305VAC 310VAC

1	JURCC	本公司注册商标
2	X2	电容器类别
3	104K	容量和误差(104=100000PF=100NF=0.1UF, K $\pm 10\%$)
4	MPX/MKP	电容器型号
5	40/110/56/B	40/110/56(气候类别);B(有焰燃烧等级)
6	08/12	生产周期代码
7		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
8		欧洲标准电器认证 ENEC: (European Norms Electrical Certification)
9		德国 VDE: 德国电子电气与信息技术工程师协会 (Verband Deutscher Elektrotechniker)
10		CE:是法文“Conformité Européenne”的缩写,意为“符合欧洲 (标准)”。英文意思为 “European Conformity”

核准	审查	编制	更新日期	文件版本
丁明俊	孙学华	张海燕	2012-11-28	第 12.8 版本

JURCC

页次	抑制电源电磁干扰用固定电	文件编号
2/4	容器 X 2 产品规范书	JURCC20120611

11		中国 CQC:中国质量认证中心自愿性认证
12	CB	CB:国际电工委员会（I E C E E）全球性互认制度
13	275VAC,305V AC,310VAC	电容器额定工作电压

2. 认证证书号码:

序号	标识	认证证书号码
1		E343072
2		40034920
3		40034920
4		CQC12001069051
5	CB	CN22722

3. 电性能测试:

序号	电容器参数	测试条件	判定
1	容量和损耗	1KHZ,1.0VDC	容量在范围内,损耗 $\leq 0.1\%$
2	极间耐电压	1200VDC,1 分钟	无击穿和飞弧
3	极壳耐电压	2120VAC,1 分钟	无击穿和飞弧
4	绝缘阻抗	100VDC,1 分钟	1.C $>0.3\mu\text{F}$ 时 R.C $>2000\text{S}$ 2.C $\leq 0.3\mu\text{F}$ 时 R $>6000\text{M}\Omega$
5	耐焊接热	焊槽温度 260-280℃ 时间 10S	无可见损伤

核准	审查	编制	更新日期	文件版本
丁明俊	孙学华	张海燕	2012-11-28	第 12.8 版本

JURCC

页次	抑制电源电磁干扰用固定电容器 X 2 产品规范书	文件编号
3/4		JURCC20120611

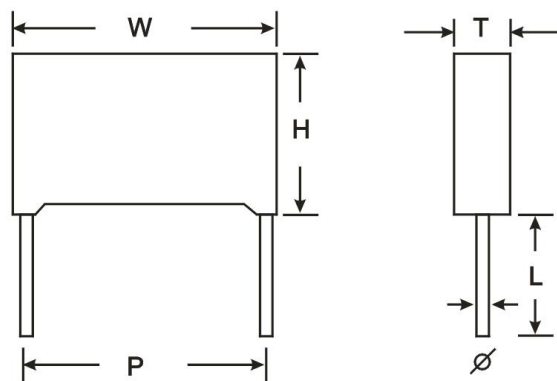
6	标志耐溶剂	用脱脂棉沾开油水擦拭 10 次	标志清晰,无可见损伤
7	稳态湿热	温度 40℃,相对湿度 90-95%,持续时间 56D,不施加电压.	1.容量变化 $\leq \pm 5\%$ 2.极间耐电压;极壳耐电压正常 3.绝缘阻抗 3-1C $>0.3\mu\text{F}$ 时 R.C $>1000\text{S}$ 3-2C $\leq 0.3\mu\text{F}$ 时 R $>3000\text{M}\Omega$
8	耐久性	110℃,施加 388VAC 电压,承受 1000H.每隔一小时将电压提升为 1000V,持续 0.1S,该电压通过一个 $47\Omega \pm 5\%$ 的电阻器施加到每个电容器上.	1.容量变化 $\leq \pm 10\%$ 2.极间耐电压;极壳耐电压正常 3.绝缘阻抗 3-1C $>0.3\mu\text{F}$ 时 R.C $>1000\text{S}$ 3-2C $\leq 0.3\mu\text{F}$ 时 R $>3000\text{M}\Omega$
9	阻燃性 B	1. $V \leq 250$ 立方毫米,施加火焰时间 10S 2. $250 < V \leq 500$ 立方毫米,施加火焰时间 20S 3. $500 < V \leq 1750$ 立方毫米,施加火焰时间 30S 4. $V > 1750$ 立方毫米,施加火焰时间 60S	残焰时间: $\leq 10\text{S}$
10	自然性	用储能电容器对被测电容器施加 2.5KV 的电压 20 次.每 2 次放电之间的间隔为 5S.	施加电压期间,缠绕在电容器上的纱布不被火焰燃烧

4. 外型尺寸:

核准	审查	编制	更新日期	文件版本
丁明俊	孙学华	张海燕	2012-11-28	第 12.8 版本

JURCC

页次	抑制电源电磁干扰用固定电容器 X 2 产品规范书	文件编号
4/4		JURCC20120611



序号	规格型号	尺寸±0.5MM W*T*H	脚距(P ± 0.5)M M	脚长(L ± 0.5)M M	线径φ ± 0.02M M	备注信息
1	X2-104K275VAC	13*6*12	10	16	0.6	JURCC

粤兴科技

粤兴电子科技

核准	审查	编制	更新日期	文件版本
丁明俊	孙学华	张海燕	2012-11-28	第 12.8 版本