



规格承认书

File No.: Q/FRK 0.GS.C.C43-C16

产品名称	金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (Y2类,300Vac)
产品型号	MKP63
产品编码	C43
客户名称	
客户编码	
日期	2020-05

厦门法拉电子股份有限公司			承认厂商
拟制	审核	批准	
			



厦门法拉电子股份有限公司
地址：中国厦门市海沧区新园路 99 号

营销中心

TEL: 0086-592-6208620 6208505 6208586

FAX: 0086-592-6208777

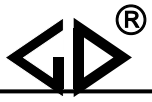
Mail: Vitawang@faratronic.com.cn

Donny@faratronic.com.cn

James@faratronic.com.cn

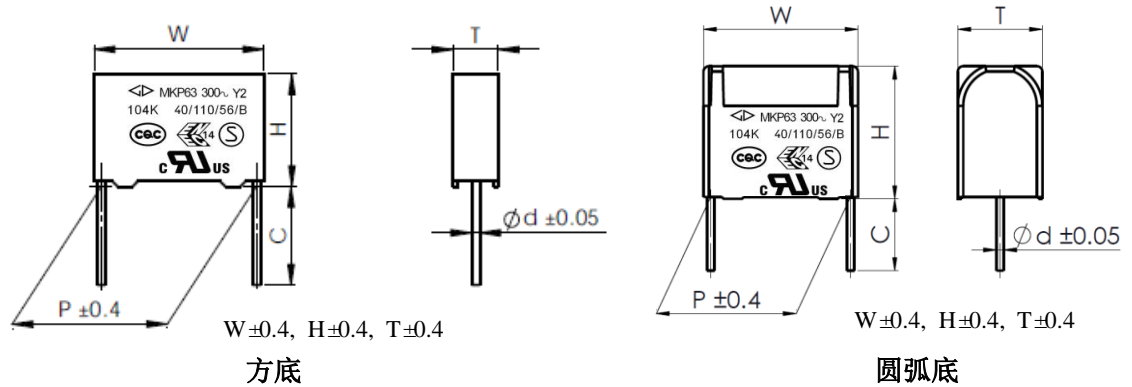
Http: www.faratronic.com.cn

* 此规格书归厦门法拉电子股份有限公司所有，未经许可，不得复制及用于其它商业用途。



版本更新记录

现有版本	日期	编写者	更改说明

金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (Y2 类, 300Vac)
■ 外形图

■ 特点

- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 广泛用于电源跨线路、旁路、天线耦合等抗干扰场合

■ 安全认证

●		CQC (中国)	IEC 60384-14:2013+AMD1:2016, Y2, 300Vac/1000Vdc, 0.001 μ F~1.0 μ F, 40/110/56/B 证书号: CQC04001009958
●		ENEC-SEMKO (欧盟)	EN 60384-14:2013+A1:2016, Y2, 300 Vac/1000Vdc, 0.001 μ F~1.0 μ F, 40/110/56/B 证书号: SE/0366-2D
●		UL/CUL (美国/加拿大)	UL60384-14:2016, CSA E60384-14:14, Y2, 300Vac/1000Vdc, 0.001 μ F~1.0 μ F, 40/110/56/B 证书号: E186600, CCN: FOWX2/8
●		KC (韩国)	K60384-14(2006-12), Y2, 300Vac, 0.001 μ F~0.1 μ F, 40/110/56/B 证书号: SU03060-12005

■ 技术要求

电容器类别	Y2 类	
气候类别/阻燃等级	40/110/56/B	
工作温度范围	-40 $^{\circ}$ C ~ +110 $^{\circ}$ C	
额定电压	300Vac, 50/60Hz	
额定直流电压	1 500Vdc	
电容量范围	0.0010 μ F~1.0 μ F	
电容量偏差	$\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M)	
耐电压	引线之间	2 000Vac(2s) or 4 000Vdc(2s) $C_N \leq 0.33\mu$ F 3 700Vdc(2s) $C_N > 0.33\mu$ F
	极壳之间	2 500Vac(1min)
绝缘电阻	$R \geq 15\ 000M\Omega$, $C_N \leq 0.33\mu$ F $RC_N \geq 5\ 000s$, $C_N > 0.33\mu$ F (20 $^{\circ}$ C, 100V, 1min)	
损耗角正切	$\leq 30 \times 10^{-4}$ (1kHz, 20 $^{\circ}$ C)	$\leq 40 \times 10^{-4}$ (10kHz, 20 $^{\circ}$ C)



■ 产品编码说明

15 位产品代码如下:

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

第 1~3 位 型号代码

C43=MKP63

第 4~5 位 交流额定电压

Q1=300V

第 6~8 位 标称容量

举例: 103=10×10³ pF= 0.01μF

第 9 位 容量偏差

K=±10%, M=±20%

第 10 位 引线脚距 P

3=7.5mm 4=10.0mm 6=15.0mm

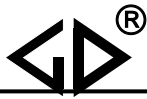
9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm

第 11 位 内部特征码

第 12~15 位 引线加工和包装代码

表 1 引线加工和包装代码

第 12 位		第 13 位		第 14 位		第 15 位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	3 4 6	F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	表示直脚	1 5	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm,H=18.5mm (对于 P=7.5mm) P3=25.4mm;H=18.5mm (对于 P=10/15mm)
C	直脚	代码	说明		0	0	引线长度偏差±0.5mm 或标准长度
		00 45	标准的引线长度(18mm~26mm) 引线长度 4.5mm				
D	软绝缘线 (多股)	C5 K0 K2 L0	35mm 100mm 120mm 200mm	注 1: 这里的 长度包含剥线 长度 注 2: 一般 P≥ 27.5 产品才可 选用绝缘线方 式	1 2 3 4	1 2 3 4	引线长度偏差-5mm~0mm Length tolerance -5 mm~0 mm 引线长度偏差 0 mm~+5 mm Length tolerance 0 mm~+5 mm 引线长度偏差 0 mm~+10mm Length tolerance 0 mm~+10mm 引线长度偏差± 5 mm Length tolerance ± 5 mm
E	硬绝缘线 (单股)						
M	软绝缘线 带安装耳						
注: 长脚易变形, 推荐短脚							



■ 外形尺寸(mm)

标准型

300Vac							300Vac						
C _N (μF)	W	H	T	P	d	Part number	C _N (μF)	W	H	T	P	d	Part number
0.0010	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1102-30****	0.10	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C43Q1104-9S****
0.0012	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1122-30****	0.12	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C43Q1124-9S****
0.0015	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1152-30****	0.15	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	C43Q1154-9S****
0.0018	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1182-30****	0.18	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	C43Q1184-9S****
0.0022	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1222-30****	0.22	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	C43Q1224-9S****
0.0027	10.5	9.0	4.0	7.5	0.6	C43Q1272-30****	0.27	26.5	23.0	13.5	22.5	0.8	C43Q1274-9S****
0.0033	10.5	11.0	5.0	7.5	0.6	C43Q1332-30****	0.33	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	C43Q1334-9S****
0.0039	10.5	11.0	5.0	7.5	0.6	C43Q1392-30****	0.33	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	C43Q1334-9A****
0.0047	10.5	12.0	6.0	7.5	0.6	C43Q1472-30****	0.39M	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	C43Q1394M9S****
0.0056	10.5	12.0	6.0	7.5	0.6	C43Q1562-30****	0.10	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	C43Q1104-B0****
0.0010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1102-40****	0.12	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	C43Q1124-B0****
0.0012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1122-40****	0.15	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	C43Q1154-BS****
0.0015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1152-40****	0.15	32.0	12.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1154-BC****
0.0018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1182-40****	0.18	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C43Q1184-BS****
0.0022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1222-40****	0.22	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C43Q1224-BS****
0.0027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1272-40****	0.22M	32.0	12.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1224MBC****
0.0033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1332-40****	★0.22K	32.0	12.0	22.0	27.5	0.8	C43Q1224KBC****
0.0039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	C43Q1392-40****	0.27M	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C43Q1274MBS****
0.0047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	C43Q1472-40****	0.27K	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	C43Q1274KBS****
0.0056	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	C43Q1562-41****	0.33M	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	C43Q1334MBS****
0.0068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	C43Q1682-41****	0.33K	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	C43Q1334KBS****
0.0068	13.0	7.5	9.5	10.0	0.6	C43Q1682-4C****	0.33K	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	C43Q1334KBA****
0.0082	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	C43Q1822-40****	0.33M	32.0	15.0	21.0	27.5	0.8	C43Q1334MBC****
0.010	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	C43Q1103-40****	0.39	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	C43Q1394-BA****
0.015	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	C43Q1153-4S****	0.39	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	C43Q1394-BS****
0.0022	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1222-60****	0.47M	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	C43Q1474MBA****
0.0027	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1272-61****	0.47M	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	C43Q1474MBS****
0.0033	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1332-61****	0.47K	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	C43Q1474KBS****
0.0039	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1392-61****	0.47K	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	C43Q1474KBA****
0.0047	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1472-61****	★0.47	32.0	16.0	27.5	27.5	0.8	C43Q1474-BC****
0.0056	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1562-61****	0.56	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	C43Q1564-BS****
0.0068	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1682-61****	0.56	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	C43Q1564-BA****
0.0082	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1822-61****	0.68M	32.0	29.0	19.0	27.5	0.8	C43Q1684MBA****
0.010	17.5	9.5	5.0	15.0	0.6	C43Q1103-6S****	0.68K	32.0	30.0	21.0	27.5	0.8	C43Q1684KBA****
0.012	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C43Q1123-6S****	0.68	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1684-BS****
0.015	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C43Q1153-6S****	★0.68	32.0	18.5	31.0	27.5	0.8	C43Q1684-BC****
0.018M	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C43Q1183M6S****	★0.82M	32.0	18.5	31.0	27.5	0.8	C43Q1824MBC****
0.018K	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C43Q1183K6S****	0.82M	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1824MBS****
0.022	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C43Q1223-6S****	0.82K	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	C43Q1824KBS****
0.027M	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C43Q1273M6S****	1.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	C43Q1105-BS****
0.027K	17.5	12.0	7.0	15.0	0.6	C43Q1273K6S****	0.33	41.0	22.0	11.0	37.5	1.0	C43Q1334-FS****
0.033	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C43Q1333-6S****	0.39M	41.0	22.0	11.0	37.5	1.0	C43Q1394MFS****
0.033	17.5	12.5	9.0	15.0	0.6	C43Q1333-6A****	0.39K	41.0	24.0	13.0	37.5	1.0	C43Q1394KFS****
0.039	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C43Q1393-6S****	0.47	41.0	24.0	13.0	37.5	1.0	C43Q1474-FS****
0.039	17.5	12.5	9.0	15.0	0.6	C43Q1393-6A****	0.47	42.0	15.0	24.0	37.5	1.0	C43Q1474-FC****
0.047	17.5	14.5	8.5	15.0	0.6	C43Q1473-6S****	0.56	41.0	26.0	15.0	37.5	1.0	C43Q1564-FS****
0.047	17.5	12.0	13.0	15.0	0.8	C43Q1473-6C****	0.56	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	C43Q1564-FA****
0.056	17.5	16.0	10.0	15.0	0.8	C43Q1563-6S****	0.68M	41.0	26.0	15.0	37.5	1.0	C43Q1684MFA****
0.068	17.5	16.0	10.0	15.0	0.8	C43Q1683-6S****	0.68M	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	C43Q1684MFS****
0.082	17.5	19.0	11.0	15.0	0.8	C43Q1823-6S****	0.68K	41.0	30.0	16.0	37.5	1.0	C43Q1684KFS****
0.033	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1333-90****	0.68	42.0	19.0	24.0	37.5	1.0	C43Q1684-FC****
0.039	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1393-90****	0.82	41.0	30.0	16.0	37.5	1.0	C43Q1824-FS****
0.047	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1473-9S****	0.82M	42.0	19.0	24.0	37.5	1.0	C43Q1824MFC****
0.056	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1563-9S****	1.0M	41.0	32.0	17.0	37.5	1.0	C43Q1105MFS****
0.068M	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1683M9S****	1.0K	41.0	33.5	18.5	37.5	1.0	C43Q1105KFS****
0.068K	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	C43Q1683K9S****							
0.082	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	C43Q1823-9S****							

备注: 1.“-”表示电容量偏差, M=±20%,K=±10%
 2.“****”表示引线加工和包装代码(见表1)
 3.“★”表示外壳为圆弧底。



■ 外形尺寸 (mm)

高性能型

300Vac							300Vac						
C _R (μF)	W	H	T	P	d	Part number	C _R (μF)	W	H	T	P	d	Part number
0.0068	17.5	11.0	5.0	15.0	0.8	C43Q1682-60****	0.15	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C43Q1154-B0****
0.0082	17.5	11.0	5.0	15.0	0.8	C43Q1822-60****	0.18	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C43Q1184-B0****
0.010	17.5	11.0	5.0	15.0	0.8	C43Q1103-60****	0.22	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	C43Q1224-B0****
0.012	17.5	12.0	6.0	15.0	0.8	C43Q1123-60****	0.27M	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	C43Q1274MB0****
0.015	17.5	12.0	6.0	15.0	0.8	C43Q1153-60****	0.27K	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	C43Q1274KB0****
0.018	17.5	12.0	6.0	15.0	0.8	C43Q1183-60****	0.33	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	C43Q1334-B0****
0.022	17.5	13.5	7.5	15.0	0.8	C43Q1223-60****	0.39	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1394-B0****
0.027M	17.5	13.5	7.5	15.0	0.8	C43Q1273M60****	0.47	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1474-B0****
0.027K	17.5	14.5	8.5	15.0	0.8	C43Q1273K60****	0.56	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C43Q1564-B0****
0.033	17.5	14.5	8.5	15.0	0.8	C43Q1333-60****	0.68K	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	C43Q1684KB0****
0.039M	17.5	14.5	8.5	15.0	0.8	C43Q1393M60****	0.33	41.0	24.0	13.0	37.5	1.0	C43Q1334-F0****
0.039K	17.5	16.0	10.0	15.0	0.8	C43Q1393K60****	0.39	41.0	24.0	13.0	37.5	1.0	C43Q1394-F0****
0.047	17.5	16.0	10.0	15.0	0.8	C43Q1473-60****	0.47K	41.0	26.0	15.0	37.5	1.0	C43Q1474KF0****
0.056	17.5	19.0	11.0	15.0	0.8	C43Q1563-60****	0.56	41.0	30.0	16.0	37.5	1.0	C43Q1564-F0****
0.047	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C43Q1473-90****	0.68	41.0	30.0	16.0	37.5	1.0	C43Q1684-F0****
0.056	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	C43Q1563-90****	0.82	41.0	33.5	18.5	37.5	1.0	C43Q1824-F0****
0.068	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C43Q1683-90****	1.0	41.0	37.0	22.0	37.5	1.0	C43Q1105-F0****
0.082	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C43Q1823-90****							
0.10	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	C43Q1104-90****							
0.12	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	C43Q1124-90****							
0.15	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	C43Q1154-90****							
0.18	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	C43Q1184-90****							
0.22	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	C43Q1224-90****							

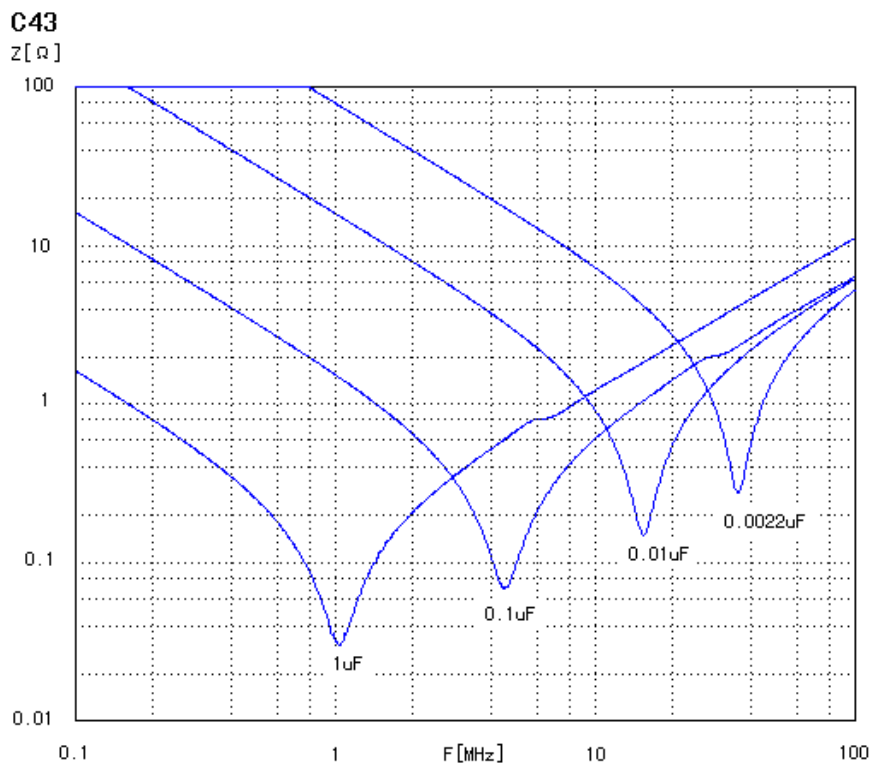
- 备注: 1. “-” 表示电容量偏差, M=±20%,K=±10%
 2. “****”表示引线加工和包装代码 (见表 1)
 3. “★”表示外壳为圆弧底。

■ 最大可允许脉冲爬升速率

额定电压 (Vac)	dV/dt(V/us) at 425Vdc					
	P=7.5mm	P=10mm	P=15mm	P=22.5mm	P=27.5mm	P=37.5mm
300	800	800	600	500	400	300

备注:

- 1、工作电压是额定电压时满足以上(dV/dt)_R
- 2、若工作电压(U)低于额定电压(U_R), 电容器可以工作于更高 dV/dt 条件, 满足 $dV/dt=(dV/dt)_R*(U_R/U)$

■ 阻抗和频率关系 Z=f(f)的典型曲线


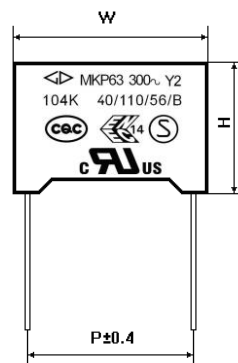
测试方法及性能

序号	项目	性能	试验方法 (IEC 60384-14)
1	4.5 可焊性	镀锡良好	焊料温度: 245°C±5°C 浸渍时间: 2.0s±0.5s
2	4.3 引出端强度 (直脚)	外观无可见损伤	拉力: 0.50<d≤0.80, 10N 0.80<d≤1.25, 20N 弯曲试验 Ub: 弯力: 0.50<d≤0.80, 5N 0.80<d≤1.25, 10N 每个方向上连续进行二次弯曲
3	4.4 耐焊接热	外观无可见损伤, 标识清晰 电容量变化 ΔC /C: ≤5%	焊料温度: 260°C±5°C 浸渍时间: 10s±1s
4	4.20 标志耐溶剂	标志应保持清晰	使用的溶剂: 工业异丙醇 溶剂温度: 23°C±5°C 浸渍时间: 5min±0.5min 条件: 带摩擦 摩擦材料: 脱脂棉 恢复时间: 不采用
5	4.2 初始测量	电容量、损耗角正切	
	4.6 温度快速变化	外观无可见损伤	T _A =-40°C, T _B =+110°C 5次循环, 持续时间: t=30min
	4.7 振动 (直脚)	外观无可见损伤	振幅 0.75mm 或加速度 100m/s ² (取严酷度较小者), 频率 10Hz~500Hz 三个方向, 每个方向 2h, 共 6h
	4.8 碰撞 (直脚)	外观无可见损伤	4000次, 加速度 400m/s ² , 脉冲持续时间: 6ms
	最后测量	外观无可见损伤 电容量变化 ΔC /C: ≤5%	
6	4.11 气候顺序	初始测量	
		干热	+110°C, 16h
		循环湿热	试验 Db, 严酷度 b, 第一次循环
		寒冷	-40°C, 2h
		循环湿热	试验 Db, 严酷度 b, 其余循环
	最后测量	外观无可见损伤, 标志清晰, 电容量变化: ΔC/C≤初始测量值的±5%, 损耗角正切增加: C _N ≤1μF: ≤0.008 (10kHz) 耐电压: 无永久性击穿或飞弧 绝缘电阻 IR: ≥额定值的 50%	



序号	项目	性能	试验方法 (IEC 60384-14)
7	4.12 稳态湿热	外观无可见损伤，标志清晰， 电容量变化： $\Delta C/C \leq$ 初始测量值的 $\pm 5\%$ ， 损耗角正切增加： $C_N \leq 1\mu F$ ： ≤ 0.008 (10kHz) 耐电压：无永久性击穿或飞弧 绝缘电阻 IR： \geq 额定值的 50%	温度： $40^\circ C \pm 2^\circ C$ 湿度： $93 \pm 3\% RH$ 持续时间：56 天
8	4.13 脉冲电压	用监视器监视，有三次或更多次的 脉冲波形表示电容器未发生自 愈性击穿	每个电容器施加 24 次相同极性的 脉冲（如果监视器显示有三次连 续的脉冲波形表示电容器未发生 自愈性击穿，则可停止施加脉 冲），脉冲间隔时间不少于 10s， 脉冲电压峰值：5.0kV
9	4.14 耐久性	外观无可见损伤，标志清晰 电容量变化 $ \Delta C /C$ ： $\leq 10\%$ tg δ 的增加： $C_N \leq 1\mu F$ ： ≤ 0.008 (10kHz) 耐电压：无永久性击穿或飞弧 绝缘电阻 IR： \geq 额定值的 50%	$+110^\circ C$ ， $1.7U_R Va.c.$ ，1000h 期间，每隔一小时将电压升高到 $1000V_{rms}$ ，持续时间 0.1s
10	4.15 充电和放电	电容量变化 $ \Delta C /C$ ： $\leq 10\%$ tg δ 的增加： $C_N \leq 1\mu F$ ： ≤ 0.008 (10kHz) 绝缘电阻 IR： \geq 额定值的 50%	次数：10 000 次 充电持续时间：0.5s 放电持续时间：0.5s 充电电压： $\sqrt{2} U_R Vd.c.$ 充电电阻： $220/C_N(\Omega)$ 或电流 $\leq 1A$ （取电流较小者） 放电电阻： $R = \frac{\sqrt{2}U_R}{C_N \times \frac{dU}{dt}} (\Omega)$ C_N 为标称电容量(μF) $dU/dt(V/\mu s)$ ：100V/ μs
11	4.17 阻燃性试验	离开火焰后，任一电容器继续燃 烧的时间不超过 10s，且电容器燃 烧的滴落物不应引燃在其下铺设 的棉纸	Ref.item 4.17 针焰试验，可燃性类别 B，在火焰 上暴露一次 电容器体积： $250 < V(mm^3) \leq 500$ ， 在火焰上暴露时间为 20s 电容器体积： $500 < V(mm^3) \leq 1 750$ ， 在火焰上暴露时间为 30s 电容器体积： $V(mm^3) > 1 750$ ， 在火焰上暴露时间为 60s

序号	项目	性能	试验方法 (IEC 60384-14)
12	4.18 自燃性	缠绕在电容器上的纱布应不被火焰燃烧	<p>样品用未处理过的纯棉布缠绕至少一层,但不能多于两层</p> <p>每一样品应能承受贮能电容器放电20次; 每两次放电之间的间隔应为 $5_0^{+1} s^{\circ}$</p> <p>$U_i=5kV_0^{+7} \%$</p> <p>试验中样品两端一直施加 $U_R \pm 5\%$ 电压, 并在最后一次放电后保持 $120_0^{+10} s$, 除非熔断保险丝使电路开路。</p>

印章 (例)


符号说明:

符号	说明	符号	说明
	商标	40/110/56/B	气候类别及阻燃等级
MKP63	型号		CQC 认证
Y2	抗干扰类别		ENEC-SEMKO 认证
300~	额定电压		UL & CUL 认证
104K	标称电容量及偏差		

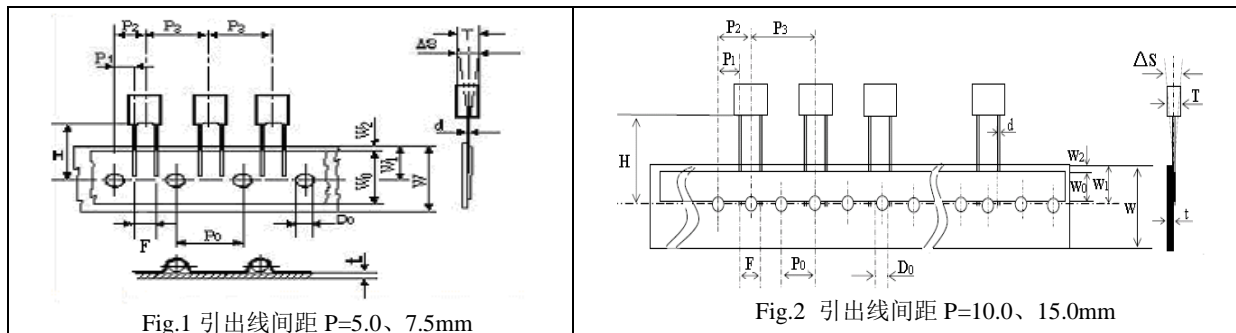
■ 塑料外壳电容器径向编带说明
▲ 外形图


Fig.1 引出线间距 P=5.0、7.5mm

Fig.2 引出线间距 P=10.0、15.0mm

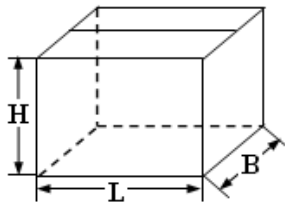
▲ 编带尺寸表 (mm)

技术指标名称	代号	尺寸				误差
		P=5.0	P=7.5	P=10.0	P=15.0	
编带类型	—	图 1 Fig 1	图 1 Fig 1	图 2 Fig2	图 2 Fig 2	—
Part number Digit12-15	Ammo- pack	A201	A301	A405	A605	
电容器间距	P ₃	12.7	12.7	25.4	25.4	±1.0
送带孔距	P ₀	12.7	12.7	12.7	12.7	±0.3
引出线位置	P ₁	3.85	2.6	7.7	5.2	±0.7
电容器本体位置	P ₂	6.35	6.35	12.7	12.7	±1.3
引出线间距	F**	5.0	7.5	10.0	15.0	+0.6 -0.1
电容器侧面倾斜	△S	0	0	0	0	±2.0
电容器底部至 带孔中心距离	H***	18.5	18.5	18.5	18.5	±0.5
纸带宽度	W	18.0	18.0	18.0	18.0	+1.0 -0.5
胶带纸宽度	W ₀	6min	10min	10min	10min	—
送带孔位置	W ₁	9.0	9.0	9.0	9.0	±0.5
胶带纸位置	W ₂	3max	3max	3max	3max	—
送带孔直径	D ₀	4.0	4.0	4.0	4.0	±0.2
编带总厚度	t	0.7	0.7	0.7	0.7	±0.2

 Note: * P₀=15mm 是可行的; **F 可以是其他间距; ***H=16.5mm 是可行的.

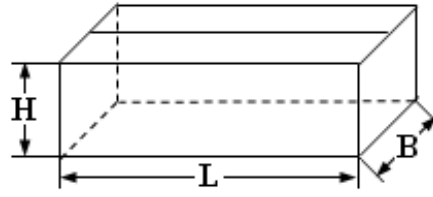
■ 包装箱尺寸(mm) (例)

1. 散装外包装箱尺寸



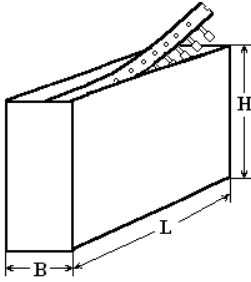
L:375±5
B:375±5
H:265±5

2. 散装内包装箱尺寸



L:355±3
B:175±3
H:118±3

3. 径向编带包装箱尺寸



L:350±3
B:50±3
H:260±3