

# 瓷介电容器 Ceramic Capacitors


## 特性 Feature

- 容量范围 Wide capacitance range from 100pF to 10000pF
- 工作温度 Operating Temperature: -40℃~125℃
- 存储温度 Storage Temperature: -10℃~40℃

## 应用 Applications

瓷介电容器适用于电子设备的电源电路噪声抑制电路中，也可用于天线耦合跨接和旁路电路中。  
These products Can be used in noise suppression of power supply circuit for general electronic equipment, and might be used as antenna coupling, crossing and bypass circuit.

## 使用标准Applicable Standard

通过认证 APPROVAL	认证组织 ORGANIZATION	标准. SAFTY STANDARDS	证书 CERTIFICATE NO.
	UL CUL	UL60384-14	E154899
	CSA	CAN/CSA-E60384-14	2405436 2405437
	(VDE+ENEC)VD E	IEC 60384 -14	40036393 40036246
	SEMKO	EN60384-14	1914801
	KTC	K60384 - 14	HU03004-16006A HU03004-16007A HU03004-16008A
	NEMKO	EN60384-14	P19223823
	DEMKO	EN60384-14	D-03468-M1
	FIMKO	IEC 60384 -14	FI 40341
	SEV	IEC 60384 -14	19.0474 19.0475
	CQC	IEC 60384 -14	CQC15001124387 CQC15001124387 CQC15001127382

# 产品型号 Part Number

DCF 331 K 30 Y5P G 6 B L 0 □ □

## 型号 Type:

DCF: 交流圆片瓷介电容器  
DCG: 超高压瓷片电容器  
DCH: 高压圆片瓷介电容器

## 电容量 (Capacitance):

470: 47pF  
471: 470pF  
472: 2200pF  
103: 10000pF

## 电容量允许偏差

### Capacitance Tolerance:

M=20%      Z=+80%-20%  
K=±10%    J=±5%

## 尺寸代码 Size:

见规格详情  
See the specification

## 温度特性

### temperature characteristic:

Y5P, Y5U, Y5V

## 额定电压 Rated voltage:

N=1KVDC    P=2KVDC    R=3KVDC  
G=X1 400VAC    Y1 250VAC    Q=X1 400VAC/Y2 250VAC

## 电极材料:

**Electrode Material**  
Copper or Silver electrode

## 内部管理代码

**Interior managing**

## 位引线间距 Lead spacing:

5=5.0mm    7=7.5mm    0=10mm

## 引线式样 Lead style:

L、P  
见引线形状 see the lead style  
Figure1-2 and figure 1-5

## 位引线长度/包装方法/

### Lead length/package:

B=26.0±1.0mm, L=2.3±0.3mm  
D=4.5±0.5mm, J=3.2±0.3mm,  
W=3.4±0.3mm, K=2.8±0.5mm,  
F=12.7mm 编带/扇折, V=15.0mm 编带/扇折

## 引线直径 Lead diameter:

CP 线:  
6=0.55±0.05mm    8=0.78±0.05mm

## 脚型 Lead style

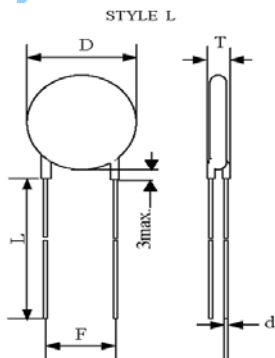


Figure 1-2

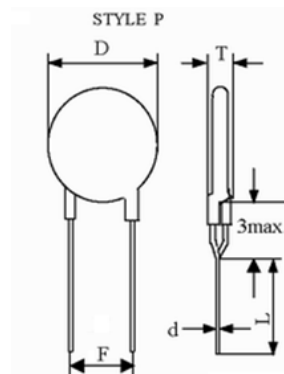


Figure 1-5

# 规格Specification

SHM 产品代码 SHM Part No.	额定电压 Rated voltage (VAC)	标称容量 Nominal capacitance (pF)	电容量允许偏差范围 Tolerance (%)	温度特性 Temperature Characteristic	产品尺寸(mm)				
					直径 Dmax. (mm)	厚度 Tmax. (mm)	引线间距 F(mm)	引线直径 d (mm)	散件/ 编带
DCF101K22Y5PG53L0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	5.5	6.0	10.0	0.48±0.05	散件
DCF101K26Y5PG63L0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF101K26Y5PG6JL0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF101K26Y5PG6JP0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF101K26Y5PG6UK0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF101K26Y5PG6VL0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF101K26Y5PG6WL0A0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF101K26Y5PG6WP0L0	Y1 250~	100	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF101M26Y5UG6WP0A0	Y1 250~	100	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102K36Y5PQ6VL7A0	Y2 250~	1000	±10%	Y5P(B)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF102K36Y5PQ6WL7A0	Y2 250~	1000	±10%	Y5P(B)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF102K43Y5PG6BL0A0	Y1 250~	1000	±10%	Y5P(B)	11.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102K43Y5PG6VP0A0	Y1 250~	1000	±10%	Y5P(B)	11.5	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF102M26Y5UG60L0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG65L0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG68L0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6AL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6BL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6JK0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6JL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6JP0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5UG6UL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF102M26Y5UG6VL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF102M26Y5UQ68L7A0	Y2 250~	1000	±20%	Y5U(E)	6.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5VG6BL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5V(F)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5VG6UP0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5V(F)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF102M26Y5VG6WL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5V(F)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M26Y5VQ6VL7A0	Y2 250~	1000	±20%	Y5V(F)	6.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF102M30Y5UQ6JK7A0	Y2 250~	1000	±20%	Y5U(E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF102M30Y5UQ6VP7A0	Y2 250~	1000	±20%	Y5U(E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF102M30Y5UQ6WP7A0	Y2 250~	1000	±20%	Y5U(E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF102M34Y5UG6JL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U(E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件

DCF102M34Y5UG6JP0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF102M34Y5UG6VK0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF102M34Y5UG6VL0A0	Y1 250~	1000	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF103M56Y5UQ66L7A0	Y2 250~	10000	±20%	Y5U (E)	14.7	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF103M56Y5UQ6JK7A0	Y2 250~	10000	±20%	Y5U (E)	14.7	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF103M56Y5VQ68L7A0	Y2 250~	10000	±20%	Y5V (F)	14.7	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF103M56Y5VQ6JK0A0	Y2 250~	10000	±20%	Y5V (F)	14.7	5.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF103M56Y5VQ6UL7A0	Y2 250~	10000	±20%	Y5V (F)	14.7	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF103M69Y5VG6BL0AJ	Y1 250~	10000	±20%	Y5V (F)	18.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF103M69Y5VG8UL0L0	Y1 250~	10000	±20%	Y5V (F)	18.0	6.0	10.0	0.78±0.05	编带
DCF103Z56Y5VQ6JK7AB	Y2 250~	10000	+80%-20%	Y5V (F)	14.7	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF152M30Y5UG6BL0A0	Y1 250~	1500	±20%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF152M30Y5UG6UK0A0	Y1 250~	1500	±20%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF152M30Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	1500	±20%	Y5U (E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF152M36Y5UG6BL0AA	Y1 250~	1500	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF152M36Y5UG6UL0A3	Y1 250~	1500	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF152M36Y5UG6WL0A0	Y1 250~	1500	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF221K22Y5PG6VL0A0	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	5.5	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF221K24Y5PG5LL0A8	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	6.0	6.0	10.0	0.48±0.05	散件
DCF221K24Y5PG6VL0DM	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	6.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF221K26Y5PG6GL0A0	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF221K26Y5PG6VL0A0	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF221K26Y5PQ6BL7A6	Y2 250~	220	±10%	Y5P (B)	6.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF221K30Y5PG6JK0AB	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF221K30Y5PG6VK0BT	Y1 250~	220	±10%	Y5P (B)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M30Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M30Y5UQ6VL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UG60L0L0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UG6BL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UG6DL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UG6UK0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UG6UL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UG6UP0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UG6VL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UG6WL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UG6WP0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UGE4L0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	散件

DCF222M34Y5UGEVL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF222M34Y5UGEWLOA0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	散件
DCF222M34Y5UQ66L7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UQ6JK7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5UQ6UP7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UQ6VJ7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5UQEULO0A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF222M34Y5UQEVK7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.58±0.05	编带
DCF222M34Y5UQEWK7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.58±0.05	散件
DCF222M34Y5UQEWL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.0	5.0	7.5	0.58±0.05	散件
DCF222M34Y5VG60LOA2	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5VG6JK0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5VG6UL0B8	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5VG6VLOBU	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M34Y5VG6WLOA2	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M34Y5VGEULO0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF222M34Y5VGEUL0L0	Y1 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF222M34Y5VQ6JL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5V (F)	9.0	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M36Y5UG6BL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M36Y5UG6UP0CW	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M36Y5UG7DK0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.65±0.05	散件
DCF222M36Y5UG7JK0AB	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.65±0.05	散件
DCF222M36Y5UG7JL0AB	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	6.0	10.0	0.65±0.05	散件
DCF222M36Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M36Y5UQ6UL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF222M36Y5UQ6VK7GK	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF222M36Y5UQ6WL7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG6DWOA2	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG6JK0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG6JL0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG6ULO0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF222M39Y5UG6WLOA0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG6WP0A0	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF222M39Y5UG9VPAGB	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF222M39Y5UQ6WP7A0	Y2 250~	2200	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF222M46Y5UG6WP0AA	Y1 250~	2200	±20%	Y5U (E)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	散件

DCF331K26Y5PG6JK0A0	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF331K26Y5PG6JPOA0	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF331K26Y5PG6VLAFK	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF331K30Y5PG63L0A0	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF331K30Y5PG6VK0BT	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF331K30Y5PG6VPAFVW	Y1 250~	330	±10%	Y5P(B)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF331M26Y5UG6WLOA0	Y1 250~	330	±20%	Y5U(E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF331M30Y5UG63P1A2	Y1 250~	330	±20%	Y5U(E)	7.8	6.0	10.5	0.55±0.05	散件
DCF332M36Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	3300	±20%	Y5U(E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF332M36Y5UQ6JK7A0	Y2 250~	3300	±20%	Y5U(E)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF332M36Y5VQ6UP7A0	Y2 250~	3300	±20%	Y5V(F)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF332M36Y5VQ6VLOA0	Y2 250~	3300	±20%	Y5V(F)	9.8	5.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF332M36Y5VQ6VL7A0	Y2 250~	3300	±20%	Y5V(F)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF332M36Y5VQ6WL7A2	Y2 250~	3300	±20%	Y5V(F)	9.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF332M39Y5UG6BLOA0	Y1 250~	3300	±20%	Y5U(E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF332M39Y5UG6JK0A0	Y1 250~	3300	±20%	Y5U(E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF332M39Y5UG6WK0A0	Y1 250~	3300	±20%	Y5U(E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF332M39Y5UG6WLOA0	Y1 250~	3300	±20%	Y5U(E)	10.5	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF332M39Y5UG7JK0AB	Y1 250~	3300	±20%	Y5U(E)	10.5	6.0	10.0	0.65±0.05	散件
DCF332M46Y5UQ60L7AA	Y2 250~	3300	±20%	Y5U(E)	12.3	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF332M46Y5UQ6WP7A0	Y2 250~	3300	±20%	Y5U(E)	12.3	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF470K26Y5PG6ALOA0	Y1 250~	47	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF470K30SL G6VK0BT	Y1 250~	47	±10%	SL	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471K26Y5PG6BLOA0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471K26Y5PG6VLOA0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471K26Y5PG6WLOA0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471K26Y5PQ6VL7A0	Y2 250~	470	±10%	Y5P(B)	6.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF471K30Y5PQ6BL7A0	Y2 250~	470	±10%	Y5P(B)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF471K30Y5PQ6VK7A0	Y2 250~	470	±10%	Y5P(B)	7.8	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF471K30Y5PQ6VL7A6	Y2 250~	470	±10%	Y5P(B)	7.8	5.0	7.5	0.58±0.05	编带
DCF471K34Y5PG62P0A0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471K34Y5PG6JK0A0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471K34Y5PG6ULOA0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471K34Y5PG6UP0A0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471K34Y5PG6VK0A0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471K34Y5PG6WLOA0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471K34Y5PGEVL0L0	Y1 250~	470	±10%	Y5P(B)	9.0	6.0	10.0	0.58±0.05	编带

DCF471M26Y5UG6BLOA0	Y1 250~	470	±20%	Y5U (E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471M26Y5UG6JKOA0	Y1 250~	470	±20%	Y5U (E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471M26Y5UG6VLAGA	Y1 250~	470	±20%	Y5U (E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF471M26Y5UG6WLOA0	Y1 250~	470	±20%	Y5U (E)	6.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF471M34Y5UG6WPOA0	Y1 250~	470	±20%	Y5U (E)	9.0	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5UQ6BL7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5UQ6JK7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5UQ6UL7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF472M39Y5UQ6VL7BU	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	编带
DCF472M39Y5UQ6WK7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5UQ6WL7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5UQ6WP7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5VQ6BLOA0	Y2 250~	4700	±20%	Y5V (F)	10.5	5.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5VQ6JK7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5V (F)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M39Y5VQ6JL7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5V (F)	10.5	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M46Y5UG6BLOA0	Y1 250~	4700	±20%	Y5U (E)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M46Y5UG6JLOA0	Y1 250~	4700	±20%	Y5U (E)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M46Y5VG6BLOLO	Y1 250~	4700	±20%	Y5V (F)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M46Y5VG6ULOBU	Y1 250~	4700	±20%	Y5V (F)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF472M46Y5VG6VLOLO	Y1 250~	4700	±20%	Y5V (F)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	编带
DCF472M46Y5VG6WLOA0	Y1 250~	4700	±20%	Y5V (F)	12.3	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M46Y5VGCWLOLO	Y1 250~	4700	±20%	Y5V (F)	12.3	6.0	10.0	0.65±0.05	散件
DCF472M53Y5UQ69L7A0	Y2 250~	4700	±20%	Y5U (E)	14.0	5.0	7.5	0.55±0.05	散件
DCF472M56Y5UG6WLOA0	Y1 250~	4700	±20%	Y5U (E)	14.7	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF472M56Y5UG6WPOA0	Y1 250~	4700	±20%	Y5U (E)	14.7	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF680K24Y5PG5LL9CV	Y1 250~	68	±10%	Y5P (B)	6.0	6.0	9.0	0.48±0.05	散件
DCF681K30Y5UG6JP0A0	Y1 250~	680	±10%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681K30Y5UG9VPAGB	Y1 250~	680	±10%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF681K36Y5PG6BLOA0	Y1 250~	680	±10%	Y5P (B)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681K36Y5PG6JKOA0	Y1 250~	680	±10%	Y5P (B)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681K36Y5PG6WLOA0	Y1 250~	680	±10%	Y5P (B)	9.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681K36Y5PGEULOAO	Y1 250~	680	±10%	Y5P (B)	9.8	6.0	10.0	0.58±0.05	编带
DCF681M30Y5UG63LOA0	Y1 250~	680	±20%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681M30Y5UG6JKOA0	Y1 250~	680	±20%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	散件
DCF681M30Y5UG6UKOA0	Y1 250~	680	±20%	Y5U (E)	7.8	6.0	10.0	0.55±0.05	编带

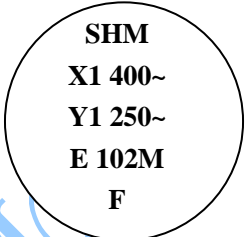



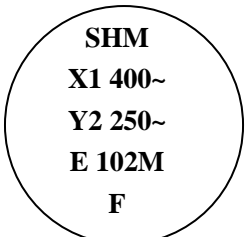

## 电性能指标 Electrical Performance

序号 No.	项目名称 Item		技术要求 Specification	
1	容量和误差 C		@25°C, 1 kHz and 1 Vrms	参照规格表 See the specification
2	损耗系数 DF		@25°C, 1 kHz and 1 Vrms	2.5% max.
3	绝缘电阻 IR		@500 VDC, 60S	10000MΩ <sub>min</sub>
4	耐电压 Rate Voltage	X1/Y2	2600Vrms	无击穿或飞弧。 No visible damage
		X1/Y1	2500Vrms	
5	温度特性 temperature characteristic	Y5P		±10%
		Y5U		+22% to -56%
		Y5V		+22% to -82%

## 标志 Marking

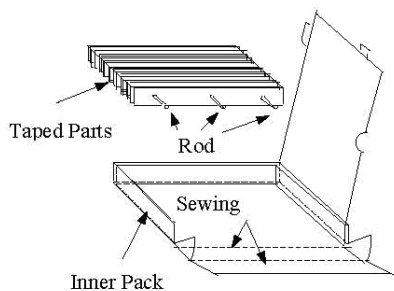
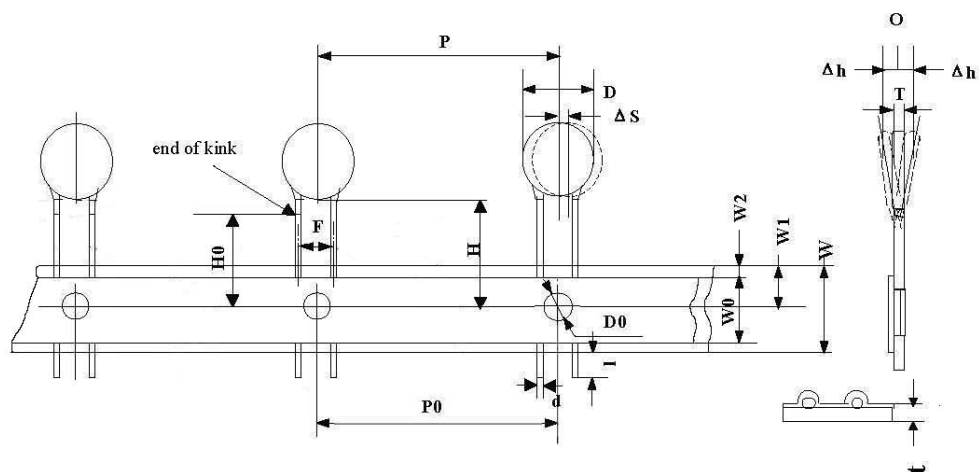
例如 e.g

Y1 电容器	
正面	反面
 <p>SHM X1 400~ Y1 250~ E 102M F</p>	 <p>UL DVE S FINS SPD KC</p>

Y2 电容器	
正面	反面
 <p>SHM X1 400~ Y2 250~ E 102M F</p>	 <p>UL DVE S FINS SPD KC</p>



## TAPING STYLE V



Symbol	Dimension(mm)
<b>P0</b>	<b>15.0±0.2</b>
<b>P</b>	<b>15.0±1.0</b>
<b>F</b>	<b>10.0±0.5</b>
<b>P1</b>	
<b>P2</b>	
<b>H0</b>	<b>16.0±0.5*1</b>
<b>H</b>	<b>20.0±0.5*2</b>
<b>W</b>	<b>18.0±0.5</b>
<b>W0</b>	<b>8.0min.</b>
<b>W1</b>	<b>9.0±0.3</b>
<b>W2</b>	<b>3.0max.</b>
<b>t</b>	<b>0.7±0.2</b>
<b>D</b>	To comply with individual sheet
<b>D0</b>	<b>4±0.2</b>
<b>d</b>	To comply with individual sheet
<b>l</b>	<b>2.0max.</b>
<b>T</b>	To comply with individual sheet
<b>Δ S</b>	<b>1.0 max.</b>
<b>Δ h</b>	<b>1.0 max.</b>

1. \*1 打弯脚型以H0为准。

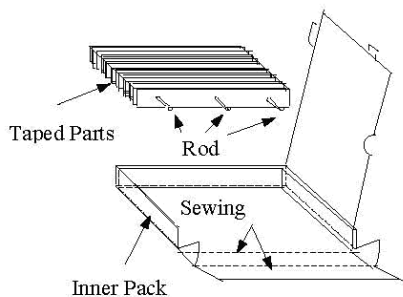
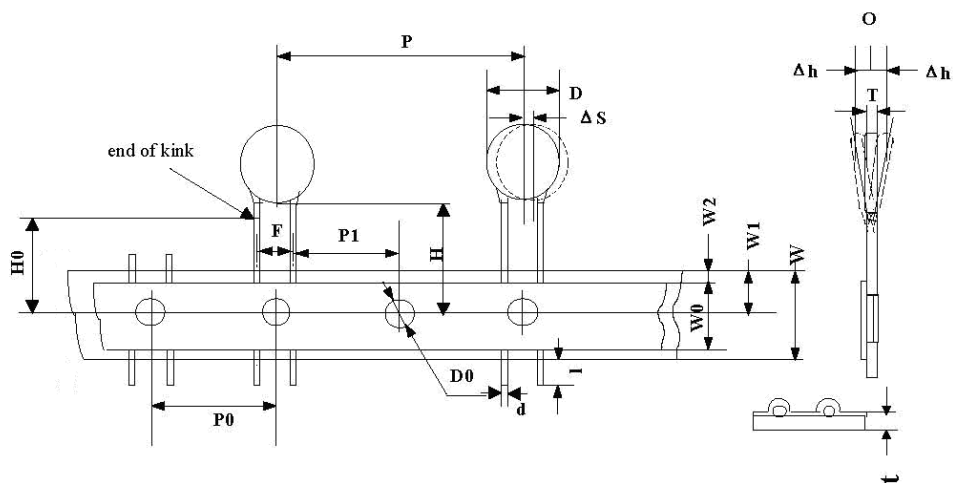
For kink lead only.

2. \*2 直脚产品以H为准。

For straight lead only.

**Figure 3**

## TAPING STYLE U



Symbol	Dimension(mm)
P <sub>0</sub>	12.7±0.2
P	25.4±1.0
F	10.0±0.5
P <sub>1</sub>	7.7±0.4
P <sub>2</sub>	
H <sub>0</sub>	16.0±0.5* <sup>1</sup>
H	20.0±0.5* <sup>2</sup>
W	18.0±0.5
W <sub>0</sub>	8.0min.
W <sub>1</sub>	9.0±0.3
W <sub>2</sub>	3.0max.
t	0.7±0.2
D	To comply with individual sheet
D <sub>0</sub>	4±0.2
d	To comply with individual sheet
l	2.0max.
T	To comply with individual sheet
ΔS	1.0 max.
Δh	1.0 max.

1. \*<sup>1</sup> 打弯脚型以H<sub>0</sub>为准。

For kink lead only.

2. \*<sup>2</sup> 直脚产品以H为准。

For straight lead only.

Figure 6

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Safety Capacitors](#) category:*

*Click to view products by [South HongMing](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[B32022B3223K026](#) [B32912A3104K026](#) [B81123C1102M003](#) [MKPY2-.02230020P15](#) [46KN333000M1M](#) [46KN422000P0M](#)  
[46KR422000M1K](#) [MP1125KRE6RLC](#) [MP2683KGC2XLC](#) [MP2124KGC3XLC](#) [MP2684KGD4XLC](#) [MP2474KGE1XLC](#) [46KF268000M1M](#)  
[46KI3150NDM2M](#) [PHE840MD6220MD13R30](#) [PHE840MY6470MD14R06](#) [PHE845VD5470MR06](#) [R463N4100ZAM1K](#) [MKPX2R-](#)  
[1/400/10P27](#) [YP500101K040B20C2P](#) [YU0AH222M090DAMD0B](#) [LS1808N102K302NX080TM](#) [CY1471KE1IEB46X2A2](#)  
[CY1222ME5IEE48O2A2](#) [MPX474K31DTEV158G0](#) [Y2560K-D1I-B4-AC250V](#) [HMF222MG3BW](#) [CY1471ME19EE45W2A2](#)  
[MPX104K31D2KN158HF](#) [MPX224K31D2KN158G0](#) [PX104K2W1502](#) [MP2224K32C5J6LC](#) [H102M050FQ55250L750A](#)  
[MP2474K32D6R8LC](#) [MP2224K32C3J6LC](#) [MP2104K32C3J6LC](#) [PX334K2C1006](#) [YU0AC222M080L20C7B](#) [MP2473K27B2X6LC](#)  
[MP2224K32D4J8LC](#) [MP2684K32D6T8LC](#) [ST3Y1Y5U332M500VAC](#) [ST3Y1Y5V472M500VAC](#) [MP2474K32D4X8LC](#)  
[MP2474K32D4J8LC](#) [YU0AH332M110L4EB0B](#) [CY1681ME1IEE45S2A2](#) [Y1220J-E1I-B4-AC400V](#) [Y1120K-E1I-B4-AC400V](#)  
[MP2154K32D2R8LC](#)