

金属化 PET 薄膜电容器

Type: **ECQE(F)**

使用金属化聚酯薄膜，无介质结构，耐燃环氧树脂外封装

■ 特点

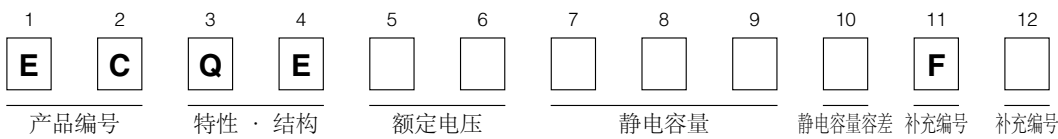
- 拥有自我复原能力，高可靠性
- 卓越电气性能
- 耐燃性外封装
- 已应对 RoHS 指令

■ 主要用途

- 民生设备，工业设备的电子电路
- ※经常性使用CD I，点火装置等脉冲电流电路时，请另行垂询。



■ 型号命名方式

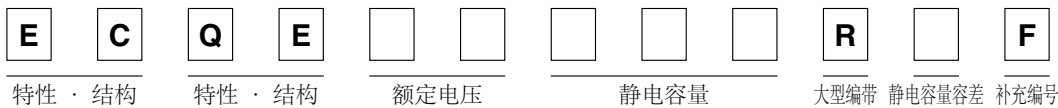


1	100 VDC	10	1000 VDC
2	250 VDC	12	1250 VDC
4	400 VDC	1A	125 VAC
6	630 VDC	2A	250 VAC

J	±5 %
K	±10 %

编号	引线形状
空白	直脚
B	加工型引线
Z	切割型引线
3	直线型编带包装 (折弯)
6	加工型编带包装 (折弯)

● 大型编带包装型号命名方式



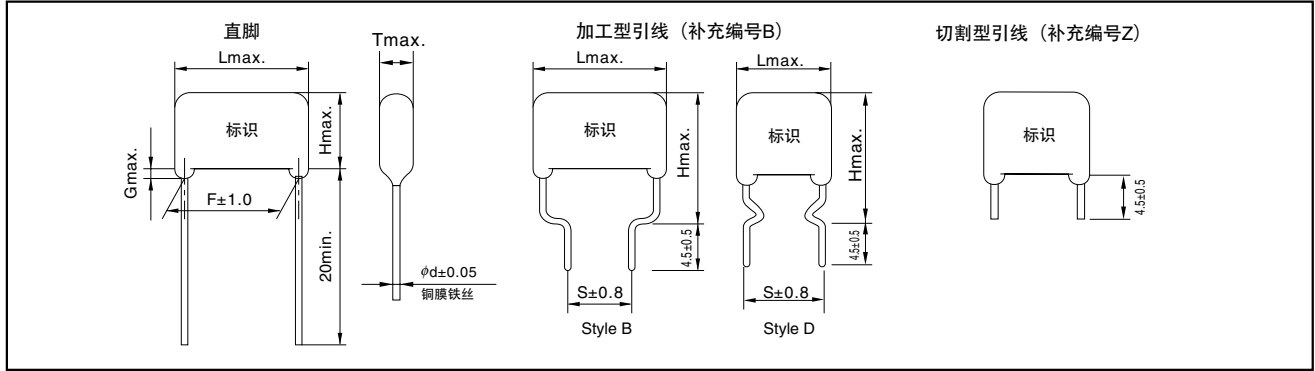
■ 规格

类别温度范围 (含电容表面自行升温)	100 VDC, 250 VDC, 400 VDC, 630 VDC, 1000 VDC, 1250 VDC	-40 °C to +105 °C
	125 VDC, 250 VDC	-40 °C to +105 °C
额定电压	100 VDC, 250 VDC, 400 VDC, 630 VDC, 1000 VDC, 1250 VDC (85 °C 以上时, 电压降低 1.25 %/°C) 125 VAC, 250 VAC	
静电容量范围	0.0010 μF to 10 μF (E12)	
静电容量容差	±5 % (J), ±10 % (K)	
介质损耗因数 (tan δ)	tan δ ≤ 1.0 % (20 °C, 1 kHz)	
耐电压	· 额定电压: 100 VDC to 630 VDC 端子间: 额定电压 (VDC) × 150 % 60 s	
	· 额定电压: 1000 VDC, 1250 VDC 端子间: 额定电压 (VDC) × 175 % 2 s to 5 s or 1000 VAC 60s 端子与外封装间: 1500 VAC 60s	
	· 额定电压: 125 VDC, 250 VDC 端子间: 额定电压 (VDC) × 230 % 60s 端子与外封装间: 1500 VAC 60s	
绝缘电阻 (IR)	100 VDC to 630 VDC : C ≤ 0.33 μF : IR ≥ 9000 MΩ C > 0.33 μF : IR ≥ 3000 MΩ · μF (20 °C, 100 VDC, 60 s)	
	100 VDC to 1250 VDC : IR ≥ 10000 MΩ (20 °C, 100 VDC, 60 s) IR ≥ 2000 MΩ (20 °C, 500 VDC, 60 s)	
	125 VAC, 250 VAC : C ≤ 0.47 μF : IR ≥ 2000 MΩ (20 °C, 500 VDC, 60 s) C > 0.47 μF : IR ≥ 3000 MΩ · μF (20 °C, 100 VDC, 60 s)	

※以交流状态 (商用频率 50 Hz, 60 Hz 的正弦波) 使用 DC 额定电压产品时, 请参照「DC 额定电压产品的交流可用电压」页。
※AC 额定电压产品请勿用于商用频率正弦波以外的用途。

外观尺寸

(单位: mm)

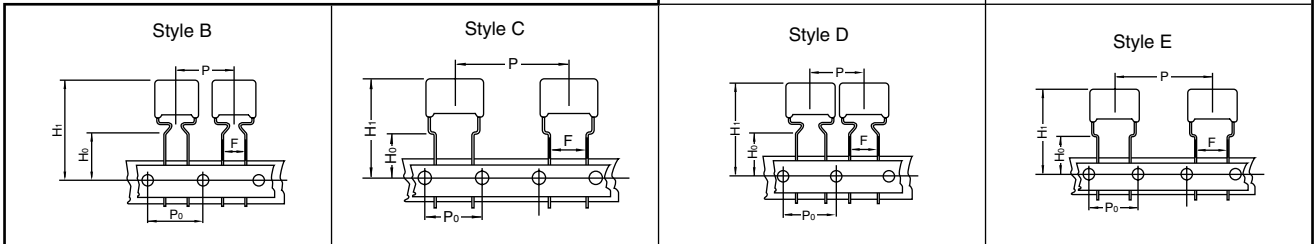


包装规格

包装形式：塑料袋包装，最小包装数量 100 个。

自动插入用编带包装规格

外观



※请参照自动贴装用编带包装规格页。

包装规格

编号	额定电压	静电容量范围 (μF)	编带包装形状							包装形式	型号末尾
			AD	AS	AB	B	C	D	E		
ECQE (F)	100 VDC	0.56 to 0.68	○							零部件箱	() F3
		0.82 to 1.0				○				大型零部件箱	() F3
		1.2 to 3.3					○			大型零部件箱	() F3
		1.2 to 3.3							○	大型零部件箱	R() F
	250 VDC	0.010 to 0.27	○							零部件箱	() F3
		0.33				○				大型零部件箱	() F3
		0.39 to 1.5					○			大型零部件箱	() F3
		0.010 to 0.33							○	大型零部件箱	R() F
	400 VDC	0.39 to 1.5							○	大型零部件箱	R() F
		0.010 to 0.10	○							零部件箱	() F3
		0.12 to 0.47					○			大型零部件箱	() F3
		0.010 to 0.10							○	大型零部件箱	R() F
	630 VDC	0.12 to 0.47							○	大型零部件箱	R() F
		0.0010 to 0.033	○							零部件箱	() F3
		0.039 to 0.047				○				大型零部件箱	() F3
		0.056 to 0.22					○			大型零部件箱	() F3
	1000 VDC	0.0010 to 0.047							○	大型零部件箱	R() F
		0.056 to 0.22							○	大型零部件箱	R() F
	1250 VDC	0.010 to 0.10							○	大型零部件箱	R() F
	125 VAC	0.010 to 0.068				○				零部件箱	() F6
0.010 to 0.068								○	大型零部件箱	R() F	
250 VAC	0.010 to 0.033				○				零部件箱	() F6	
	0.010 to 0.047							○	大型零部件箱	R() F	
	0.056 to 0.22							○	大型零部件箱	R() F	

引线间距

形状	引线间距
AD	5.0 mm
AB	5.0 mm
B	5.0 mm
C	5.0 mm
D	7.5 mm
E	7.5 mm

※装箱数请参照额定规格, 尺寸及数量一栏。

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 100 VDC, 静电容量容差: ±5 % (J), ±10 % (K)

型号	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)								最小订单数量			
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	φd	编带包装			散装
				直脚	加工型引线					标准 5 mm	大 5 mm	大 7.5 mm	
ECQE1564□F()	0.56	12.0	5.5	10.9	15.9	10.0	10.0	1.0	0.60	500	—	—	500
ECQE1684□F()	0.68	12.0	6.0	11.9	16.9	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE1824□F()	0.82	12.0	6.0	13.5	18.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE1105□F()	1.0	12.0	6.7	14.0	19.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE1125□F()	1.2	18.5	5.5	12.8	17.8	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE1155□F()	1.5	18.5	6.0	13.4	18.4	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE1185□F()	1.8	18.5	6.5	14.4	19.4	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE1225□F()	2.2	18.5	7.0	15.0	20.0	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE1275□F()	2.7	18.5	8.0	15.8	20.8	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE1335□F()	3.3	18.5	8.5	16.5	21.5	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE1395□F()	3.9	26.0	7.0	16.4	21.4	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE1475□F()	4.7	26.0	7.5	17.0	22.0	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE1565□F()	5.6	26.0	8.3	17.5	22.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE1685□F()	6.8	26.0	9.0	18.5	23.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE1825□F()	8.2	26.0	10.0	20.0	25.0	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE1106□F()	10.0	26.0	11.5	21.0	26.0	22.5	15.0	1.5	0.80				

↑ ↑ 引线形状或编带包装形状编号
静电容量容差编号

style D : 0.56 μF to 1.0 μF
style B : 1.2 μF to 10.0 μF

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 250 VDC, 静电容量容差: ±5 % (J), ±10 % (K)

型号	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)								最小订单数量			
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	φd	编带包装			散装
				直脚	加工型引线					标准 5 mm	大 5 mm	大 7.5 mm	
ECQE2103□F()	0.010	10.3	4.3	7.4	12.4	7.5	7.5	1.0	0.60	1000	—	1000	500
ECQE2123□F()	0.012	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2153□F()	0.015	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2183□F()	0.018	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2223□F()	0.022	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2273□F()	0.027	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2333□F()	0.033	10.3	4.5	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2393□F()	0.039	10.3	4.5	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2473□F()	0.047	10.3	4.5	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2563□F()	0.056	10.3	4.8	7.9	12.9	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2683□F()	0.068	10.3	4.5	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2823□F()	0.082	10.3	4.9	8.0	13.0	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2104□F()	0.10	10.3	5.8	8.4	13.4	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2124□F()	0.12	10.3	6.0	9.0	14.0	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2154□F()	0.15	10.3	6.0	10.8	15.8	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE2184□F()	0.18	12.0	5.0	10.3	15.3	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2224□F()	0.22	12.0	5.5	10.5	15.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2274□F()	0.27	12.0	6.0	11.5	16.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2334□F()	0.33	12.0	6.5	12.0	17.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2394□F()	0.39	18.5	4.9	12.0	17.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2474□F()	0.47	18.5	5.3	12.5	17.5	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2564□F()	0.56	18.5	5.5	13.0	18.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE2684□F()	0.68	18.5	6.0	13.5	18.5	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE2824□F()	0.82	18.5	6.5	14.5	19.5	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE2105□F()	1.0	18.5	7.4	15.0	20.0	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE2125□F()	1.2	18.5	8.0	15.9	20.9	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE2155□F()	1.5	18.5	9.0	16.8	21.8	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE2185□F()	1.8	26.0	7.5	15.5	20.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE2225□F()	2.2	26.0	8.5	16.3	21.3	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE2275□F()	2.7	26.0	9.4	17.0	22.0	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE2335□F()	3.3	26.0	10.3	18.0	23.0	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE2395□F()	3.9	26.0	11.0	20.5	25.5	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE2475□F()	4.7	26.0	12.0	21.5	26.5	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE2565□F()	5.6	31.0	11.8	21.0	26.0	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE2685□F()	6.8	31.0	13.0	22.4	27.4	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE2825□F()	8.2	31.0	14.3	23.5	28.5	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE2106□F()	10.0	31.0	15.9	25.8	30.8	27.5	22.5	1.5	0.80				

↑ ↑ 引线形状或编带包装形状编号
静电容量容差编号

style D : 0.010 μF to 0.33 μF
style B : 0.39 μF to 10.0 μF

本公司在更改设计, 规格时可能不事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑问时, 请速与本公司联系。

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 400 VDC, 静电容量容差: ±5%(J), ±10%(K)

型 号	静电容量 (μF)	尺 寸 (mm)								最小订单数量			散装
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	ϕd	编带包装			
				直脚	加工型引线					标准 5mm	大 5mm	大 7.5mm	
ECQE4103□F()	0.010	10.3	4.3	7.4	12.4	7.5	7.5	1.0	0.60	1000	—	1000	500
ECQE4123□F()	0.012	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE4153□F()	0.015	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE4183□F()	0.018	10.3	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE4223□F()	0.022	10.3	4.8	7.9	12.9	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE4273□F()	0.027	10.3	5.5	8.0	13.0	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE4333□F()	0.033	10.3	6.0	9.0	14.0	7.5	7.5	1.0	0.60	500	—	1000	
ECQE4393□F()	0.039	12.0	4.9	8.0	13.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4473□F()	0.047	12.0	5.0	8.3	13.3	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4563□F()	0.056	12.0	5.0	10.0	15.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4683□F()	0.068	12.0	5.4	10.5	15.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4823□F()	0.082	12.0	5.8	11.0	16.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4104□F()	0.10	12.0	6.3	12.0	17.0	10.0	10.0	1.0	0.60	—	500	500	
ECQE4124□F()	0.12	18.5	5.0	10.0	15.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4154□F()	0.15	18.5	5.0	12.4	17.4	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4184□F()	0.18	18.5	5.4	12.5	17.5	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4224□F()	0.22	18.5	5.9	13.0	18.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE4274□F()	0.27	18.5	6.5	14.3	19.3	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE4334□F()	0.33	18.5	7.0	14.9	19.9	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE4394□F()	0.39	18.5	7.5	15.4	20.4	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE4474□F()	0.47	18.5	7.8	17.0	22.0	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE4564□F()	0.56	26.0	6.5	16.0	21.0	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE4684□F()	0.68	26.0	7.0	16.5	21.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE4824□F()	0.82	26.0	7.9	17.3	22.3	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE4105□F()	1.0	26.0	8.5	18.0	23.0	22.5	15.0	1.0	0.80	—	—	—	
ECQE4125□F()	1.2	26.0	9.5	18.9	23.9	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE4155□F()	1.5	31.0	9.5	19.0	24.0	27.5	22.5	1.0	0.80				
ECQE4185□F()	1.8	31.0	11.0	20.5	25.5	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE4225□F()	2.2	31.0	11.0	22.0	27.0	27.5	22.5	1.5	0.80				

↑ 引线形状或编带包装形状编号
 ↑ 静电容量容差编号

style D : 0.010 μF to 0.10 μF
 style B : 0.12 μF to 2.2 μF

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 630 VDC, 静电容量容差: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)

型 号	静电容量 (μF)	尺 寸 (mm)							最小订单数量			散装	
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	ϕd	编带包装			
				直脚	加工型引线					标准 5 mm	大 5 mm		大 7.5 mm
ECQE6102□F()	0.0010	10.0	4.5	9.5	14.5	7.5	5.0	1.0	0.60	1000	—	1000	
ECQE6122□F()	0.0012	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6152□F()	0.0015	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6182□F()	0.0018	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6222□F()	0.0022	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6272□F()	0.0027	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6332□F()	0.0033	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6392□F()	0.0039	10.0	4.5	10.0	15.0	7.5	5.0	1.0	0.60				
ECQE6472□F()	0.0047	12.0	4.5	10.0	15.0	10.0	7.5	1.0	0.60				
ECQE6562□F()	0.0056	12.0	4.5	10.0	15.0	10.0	7.5	1.0	0.60				
ECQE6682□F()	0.0068	12.0	4.9	10.0	15.0	10.0	7.5	1.0	0.60				
ECQE6822□F()	0.0082	12.0	4.5	10.0	15.0	10.0	7.5	1.0	0.60				
ECQE6103□F()	0.010	12.0	4.5	7.5	12.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6123□F()	0.012	12.0	4.5	7.8	12.8	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6153□F()	0.015	12.0	5.0	8.2	13.2	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6183□F()	0.018	12.0	4.9	10.0	15.0	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6223□F()	0.022	12.0	5.3	10.5	15.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6273□F()	0.027	12.0	5.5	10.9	15.9	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6333□F()	0.033	12.0	6.0	11.9	16.9	10.0	10.0	1.0	0.60	500			
ECQE6393□F()	0.039	12.0	6.0	13.4	18.4	10.0	10.0	1.0	0.60		1000		500
ECQE6473□F()	0.047	12.0	6.5	13.5	18.5	10.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6563□F()	0.056	18.5	5.4	10.5	15.5	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6683□F()	0.068	18.5	5.8	11.0	16.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6823□F()	0.082	18.5	6.5	12.0	17.0	15.0	10.0	1.0	0.60		500		500
ECQE6104□F()	0.10	18.5	6.3	14.0	19.0	15.0	10.0	1.0	0.60				
ECQE6124□F()	0.12	18.5	6.3	14.5	19.5	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE6154□F()	0.15	18.5	7.5	15.4	20.4	15.0	10.0	1.0	0.80				400
ECQE6184□F()	0.18	18.5	8.0	16.0	21.0	15.0	10.0	1.0	0.80				
ECQE6224□F()	0.22	18.5	9.0	16.5	21.5	15.0	10.0	1.0	0.80		400		300
ECQE6274□F()	0.27	26.0	7.0	16.5	21.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE6334□F()	0.33	26.0	7.8	17.0	22.0	22.5	15.0	1.0	0.80	—			
ECQE6394□F()	0.39	26.0	8.5	17.9	22.9	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE6474□F()	0.47	26.0	9.3	18.5	23.5	22.5	15.0	1.0	0.80				
ECQE6564□F()	0.56	26.0	10.0	20.0	25.0	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE6684□F()	0.68	26.0	11.5	21.0	26.0	22.5	15.0	1.5	0.80				
ECQE6824□F()	0.82	31.0	11.3	20.5	25.5	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE6105□F()	1.0	31.0	12.5	21.9	26.9	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE6125□F()	1.2	31.0	13.5	23.0	28.0	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE6155□F()	1.5	31.0	15.3	24.7	29.7	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE6185□F()	1.8	31.0	16.8	27.0	32.0	27.5	22.5	1.5	0.80				
ECQE6225□F()	2.2	31.0	19.5	29.0	34.0	27.5	22.5	1.5	0.80				

↑ 引线形状或编带包装形状编号
 ↑ 静电容量容差编号

style D : 0.010 μF to 0.047 μF
 style B : 0.0010 μF to 0.0082 μF
 0.056 μF to 2.2 μF

本公司在更改设计, 规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑问时, 请速与本公司联系。

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 1000 VDC, (注) 125 VAC, 静电容量容差: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)

型 号	静电容量 (μF)	尺 寸 (mm)								最小订单数量	
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	ϕd	编带包装 7.5 mm	散装
				直脚	加工型引线						
ECQE10103□F()	0.010	15.5	6.0	11.0	16.0	12.5	12.5	1.0	0.60	500	500
ECQE10123□F()	0.012	15.5	6.0	12.0	17.0	12.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE10153□F()	0.015	15.5	7.0	12.5	17.5	12.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE10183□F()	0.018	15.5	7.5	13.0	20.0	12.5	12.5	1.0	0.80	400	
ECQE10223□F()	0.022	15.5	7.5	15.5	22.5	12.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10273□F()	0.027	21.0	6.0	13.0	18.0	17.5	12.5	1.0	0.80	500	
ECQE10333□F()	0.033	21.0	6.5	14.0	19.0	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10393□F()	0.039	21.0	7.0	14.5	19.5	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10473□F()	0.047	21.0	7.5	15.5	20.5	17.5	12.5	1.0	0.80	400	
ECQE10563□F()	0.056	21.0	7.5	17.0	22.0	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10683□F()	0.068	21.0	8.5	18.0	23.0	17.5	12.5	1.0	0.80	300	
ECQE10823□F()	0.082	21.0	9.0	18.5	23.5	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10104□F()	0.10	21.0	10.0	20.0	25.0	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE10124□F()	0.12	26.0	9.0	18.5	23.5	22.5	17.5	1.0	0.80	—	
ECQE10154□F()	0.15	26.0	10.0	20.0	25.0	22.5	17.5	1.5	0.80		
ECQE10184□F()	0.18	26.0	10.5	22.0	27.0	22.5	17.5	1.5	0.80		
ECQE10224□F()	0.22	26.0	12.0	23.0	28.0	22.5	17.5	1.5	0.80		

↑ 引线形状或编带包装形状编号
 ↑ 静电容量容差编号

Style D: 0.010 μF to 0.022 μF
 Style B: 0.027 μF to 0.22 μF

注) 有 DC 额定电压和 AC 额定电压两种额定电压。
 DC 额定电压为 1000 V, AC 额定电压为 125 V
 额定电压标识为「1000 V, 125 V \sim 」

如在电源二次侧需使用交流电时, 请参照「DC 额定电压产品的交流可用电压」页。

在额定电压为 125 VAC 的电源一次侧可使用跨线电路专用电容。

此外, 产品符合电气用品安全法第一项标准。

如须满足电气用品安全法第二项标准, 请使用 ECQUL 型或 ECQUG 型。

■ 额定规格, 尺寸及数量

● 额定电压: 1250 VDC, (注) 125 VAC, 静电容量容差: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)

型 号	静电容量 (μF)	尺 寸 (mm)								最小订单数量	
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	ϕd	编带包装 7.5 mm	散装
				直脚	加工型引线						
ECQE12102□F()	0.0010	15.5	6.0	11.0	16.0	12.5	10.0	1.0	0.60	500	500
ECQE12122□F()	0.0012	15.5	6.0	11.0	16.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12152□F()	0.0015	15.5	6.0	11.0	16.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12182□F()	0.0018	15.5	6.0	11.0	16.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12222□F()	0.0022	15.5	6.0	11.5	16.5	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12272□F()	0.0027	15.5	6.5	12.0	17.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12332□F()	0.0033	15.5	6.0	11.5	16.5	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12392□F()	0.0039	15.5	6.5	12.0	17.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12472□F()	0.0047	15.5	7.0	12.5	17.5	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12562□F()	0.0056	15.5	7.5	13.0	18.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12682□F()	0.0068	15.5	7.5	15.0	20.0	12.5	10.0	1.0	0.60		
ECQE12822□F()	0.0082	21.0	5.0	12.0	17.0	17.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE12103□F()	0.010	21.0	5.0	12.5	17.5	17.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE12123□F()	0.012	21.0	5.5	13.0	18.0	17.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE12153□F()	0.015	21.0	6.0	13.5	18.5	17.5	12.5	1.0	0.60		
ECQE12183□F()	0.018	21.0	6.5	14.5	19.5	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE12223□F()	0.022	21.0	7.0	15.0	20.0	17.5	12.5	1.0	0.80		
ECQE12273□F()	0.027	26.0	6.0	15.5	20.5	22.5	17.5	1.0	0.80		
ECQE12333□F()	0.033	26.0	6.5	16.0	21.0	22.5	17.5	1.0	0.80		
ECQE12393□F()	0.039	26.0	7.0	16.5	21.5	22.5	17.5	1.0	0.80		
ECQE12473□F()	0.047	26.0	8.0	17.0	22.0	22.5	17.5	1.0	0.80		
ECQE12563□F()	0.056	31.0	7.5	17.0	22.0	27.5	22.5	1.0	0.80		
ECQE12683□F()	0.068	31.0	8.0	17.5	22.5	27.5	22.5	1.0	0.80		
ECQE12823□F()	0.082	31.0	9.0	18.5	23.5	27.5	22.5	1.0	0.80		
ECQE12104□F()	0.10	31.0	10.0	19.5	24.5	27.5	22.5	1.0	0.80		
ECQE12124□F()	0.12	31.0	11.5	20.5	25.5	27.5	22.5	1.5	0.80		
ECQE12154□F()	0.15	31.0	12.0	23.0	28.0	27.5	22.5	1.5	0.80		
ECQE12184□F()	0.18	31.0	13.0	24.5	29.5	27.5	22.5	1.5	0.80		
ECQE12224□F()	0.22	31.0	14.5	26.5	31.5	27.5	22.5	1.5	0.80		

↑ ↑ 引线形状或编带包装形状编号
 ↓ ↓ 静电容量容差编号

Style D : 0.0010 μF to 0.0068 μF
 Style B : 0.0082 μF to 0.22 μF

注) 有 DC 额定电压和 AC 额定电压两种额定电压。
 DC 额定电压为 1250 V, AC 额定电压为 125 V
 额定电压标识为「1250 V, 125 V \sim 」

如在电源二次侧需使用交流电时, 请参照「DC 额定电压产品的交流可用电压」页。

在额定电压为 125 VAC 的电源一次侧可使用跨线电路专用电容。

此外, 产品符合电气用品安全法第一项标准。

如须满足电气用品安全法第二项标准, 请使用 ECQUL 型或 ECQUG 型。

■ 额定规格, 尺寸及数量

- 额定电压: 125 VAC, 静电容量容差: $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)
电源跨线降噪用电容

型 号	静电容量 (μF)	尺 寸 (mm)								最小订单数量			
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	ϕd	编带包装			散装
				直脚	加工型引线					标准 5 mm	大 5 mm	大 7.5 mm	
ECQE1A103□F()	0.010	10.5	4.5	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60	1000	—	1000	500
ECQE1A123□F()	0.012	10.5	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A153□F()	0.015	10.5	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A183□F()	0.018	10.5	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A223□F()	0.022	10.5	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A273□F()	0.027	10.5	4.4	7.5	12.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A333□F()	0.033	10.5	4.5	7.8	12.8	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A393□F()	0.039	10.5	4.5	7.8	12.8	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A473□F()	0.047	10.5	5.5	8.0	13.0	7.5	7.5	1.0	0.60	500			
ECQE1A563□F()	0.056	10.5	5.9	8.5	13.5	7.5	7.5	1.0	0.60				
ECQE1A683□F()	0.068	10.5	6.3	9.4	14.4	7.5	7.5	1.0	0.60				

□F()

style D : 0.010 μF to 0.068 μF

↑ 引线形状或编带包装形状编号
↑ 静电容量容差编号

AC 额定电压产品注意事项

额定电压产品符合电气用品安全法第一项标准。

如须满足电气用品安全法第二项标准, 请使用 ECQUL 型 或 ECQUG 型。

用于电源跨线电路时, 请至少满足以下一项或一项以上条件。

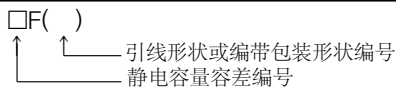
1. 与电容并联压敏电压不超出表 1 的压敏电阻。
2. 确保电容两端不能施加超出表 1 的脉冲电压。

表 1

电容额定电压	压敏电压	脉冲电压
125 VAC	250 V	250 V _{0-P}

- 额定电压：250 VAC, 静电容量容差：±5 % (J), ±10 % (K)
电源跨线降噪用电容

型号	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)								最小订单数量		
		L max.	T max.	H max.		F	S	G max.	φd	编带包装		散装
				直脚	加工型引线					标准 5 mm	大 7.5 mm	
ECQE2A103□F()	0.010	12.5	5.5	10.8	15.8	10.0	10.0	1.0	0.60	500	1000	500
ECQE2A123□F()	0.012	12.5	6.0	11.5	16.5	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A153□F()	0.015	12.5	6.3	9.9	14.9	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A183□F()	0.018	12.5	6.0	11.9	16.9	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A223□F()	0.022	12.5	6.0	11.5	16.5	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A273□F()	0.027	12.5	5.5	10.9	15.9	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A333□F()	0.033	12.5	6.0	11.9	16.9	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A393□F()	0.039	12.5	6.0	13.4	18.4	10.0	10.0	1.0	0.60	—	500	
ECQE2A473□F()	0.047	12.5	6.5	14.4	19.4	10.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A563□F()	0.056	18.5	5.4	10.5	15.5	15.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A683□F()	0.068	18.5	5.8	11.0	16.0	15.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A823□F()	0.082	18.5	6.3	12.0	17.0	15.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A104□F()	0.10	18.5	6.3	14.0	19.0	15.0	10.0	1.0	0.60			
ECQE2A124□F()	0.12	18.5	6.8	14.5	19.5	15.0	10.0	1.0	0.80			
ECQE2A154□F()	0.15	18.5	7.5	15.4	20.4	15.0	10.0	1.0	0.80	400		
ECQE2A184□F()	0.18	18.5	8.0	16.0	21.0	15.0	10.0	1.0	0.80			
ECQE2A224□F()	0.22	18.5	9.0	16.9	21.9	15.0	10.0	1.0	0.80	300		
ECQE2A274□F()	0.27	26.0	7.0	16.5	21.5	22.5	15.0	1.0	0.80			
ECQE2A334□F()	0.33	26.0	7.8	17.0	22.0	22.5	15.0	1.0	0.80	—		
ECQE2A394□F()	0.39	26.0	8.5	17.9	22.9	22.5	15.0	1.0	0.80			
ECQE2A474□F()	0.47	26.0	9.3	18.5	23.5	22.5	15.0	1.0	0.80			
ECQE2A564P()()	0.56	26.0	10.0	20.0	—	22.5	—	1.0	0.80			
ECQE2A684P()()	0.68	26.0	11.5	21.0	—	22.5	—	1.0	0.80			
ECQE2A824P()()	0.82	26.0	13.0	22.5	—	22.5	—	1.0	0.80			
ECQE2A105P()()	1.0	31.0	12.5	21.9	—	27.5	—	1.5	0.80			
ECQE2A125P()()	1.2	31.0	13.5	23.0	—	27.5	—	1.5	0.80			
ECQE2A155P()()	1.5	31.0	15.3	24.7	—	27.5	—	1.5	0.80			
ECQE2A185P()()	1.8	31.0	16.8	27.0	—	27.5	—	1.5	0.80			
ECQE2A225P()()	2.2	31.0	19.5	29.0	—	27.5	—	1.5	0.80			



Style D: 0.010 μF to 0.047 μF
 Style B: 0.056 μF to 0.47 μF

※超出 0.47 μF 至 2.2 μF 的加工产品请另行咨询。

AC 额定电压产品注意事项

额定电压产品符合电气用品安全法第一项标准。
 如须满足电气用品安全法第二项标准，请使用 ECQUL 型或 ECQUG 型。

用于电源跨线电路时，请至少满足以下一项或一项以上条件。

1. 与电容并联压敏电压不超出表 1 的压敏电阻。
2. 确保电容两端不能施加超出表 1 的脉冲电压。

表 1

电容额定电压	压敏电压	脉冲电压
250 VAC	470 V	630 V _{0-P}