

# SRM 系列

- 超小型
- 耐清洗
- RoHS指令适应品



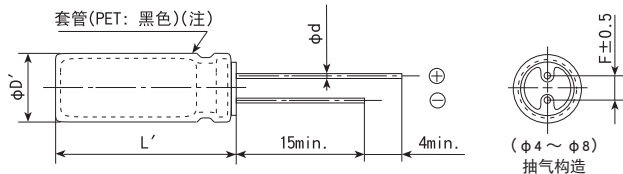
- SRE 系列小型化品。
- 5mmL, 保证85°C 1,000小时。

## 规格表

项 目	性 能								
工作温度范围	-40~+85°C								
额定电压范围	4~50V <sub>dc</sub>								
静电容量容许差	±20%(M) (20°C、120Hz)								
漏电流	I ≤ 0.01CV 或者 3μA 中任意一个较大值 (20°C、2分値) I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V <sub>dc</sub> : 额定电压 (V <sub>dc</sub> )								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	4V	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	(20°C、120Hz)
	tan δ (Max.)	0.40	0.38	0.30	0.23	0.17	0.15	0.13	
温度特性 (阻抗比 Max右表値)	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	4V	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	(120Hz)
	Z(-25°C) / Z(+20°C)	7	4	3	2	2	2	2	
	Z(-40°C) / Z(+20°C)	15	8	8	6	4	3	3	
耐久性	在85°C环境中, 连续加载额定电压1,000小时后, 待温度恢复到20°C进行测量时, 应满足以下要求。								
	静电容量变化率	≤ 初始值的±20%							
	损失角正切值	≤ 初始规格值的200%							
	漏电流	≤ 初始规格值							
高温无负荷特性	在85°C环境中, 无负荷放置1,000小时后待温度恢复到20°C, 进行试验前处理 (JIS C 5101-4 4.1项) 后进行测量时, 应满足以下要求。								
	静电容量变化率	≤ 初始值的±20%							
	损失角正切值	≤ 初始规格值的200%							
	漏电流	≤ 初始规格值							

## 尺寸图 (CE04形) [mm]

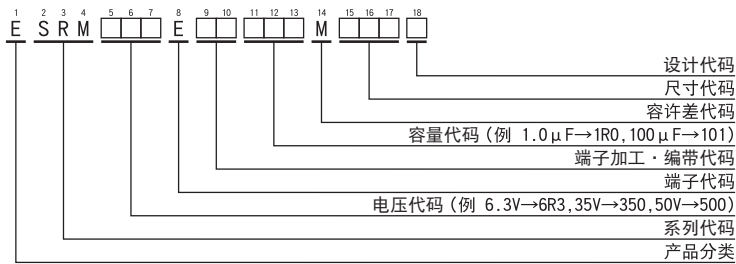
● 端子代码: E



φD	4	5	6.3	8
φd	0.45	0.45	0.45	0.45
F	1.5	2.0	2.5	2.5
φD'	φD+0.5max.			
L'	L+1.0max.			

(注) φ8 进行涂装 (颜色: 透明色)

## 产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号的表示方法 (引线型)」。

## 标准品一览表

WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	尺寸 φD×L (mm)	tan δ	额定纹波电流 (mA <sub>rms</sub> /85°C, 120Hz)	产品型号	WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	尺寸 φD×L (mm)	tan δ	额定纹波电流 (mA <sub>rms</sub> /85°C, 120Hz)	产品型号
4	100	5×5	0.40	55	ESRM4R0E□□101ME05D	25	22	5×5	0.17	41	ESRM250E□□220ME05D
	220	6.3×5	0.40	88	ESRM4R0E□□221MF05D		47	6.3×5	0.17	63	ESRM250E□□470MF05D
6.3	22	4×5	0.38	22	ESRM6R3E□□220MD05D	35	100	8×5	0.17	116	ESRM250E□□101MH05G
	47	4×5	0.38	40	ESRM6R3E□□470MD05D		3.3	4×5	0.15	12	ESRM350E□□3R3MD05D
	330	8×5	0.38	141	ESRM6R3E□□331MH05G		33	6.3×5	0.15	56	ESRM350E□□330MF05D
10	33	4×5	0.30	36	ESRM100E□□330MD05D	50	47	8×5	0.15	85	ESRM350E□□470MH05G
	100	6.3×5	0.30	78	ESRM100E□□101MF05D		1.0	4×5	0.13	7.2	ESRM500E□□1R0MD05D
16	220	8×5	0.30	148	ESRM100E□□221MH05G	2.2	4×5	0.13	10	ESRM500E□□2R2MD05D	
	10	4×5	0.23	18	ESRM160E□□100MD05D	3.3	4×5	0.13	14	ESRM500E□□3R3MD05D	
	22	4×5	0.23	33	ESRM160E□□220MD05D	4.7	4×5	0.13	19	ESRM500E□□4R7MD05D	
	33	5×5	0.23	47	ESRM160E□□330ME05D	10	5×5	0.13	31	ESRM500E□□100ME05D	
25	47	5×5	0.23	55	ESRM160E□□470ME05D	22	6.3×5	0.13	49	ESRM500E□□220MF05D	
	4.7	4×5	0.17	13	ESRM250E□□4R7MD05D	33	8×5	0.13	76	ESRM500E□□330MH05G	
	10	4×5	0.17	25	ESRM250E□□100MD05D						

□□内为端子加工·编带代码。