

SRA 系列



- 7mmL品, 保证 85°C 1,000 小时。
- 不属于基板清洗类型。清洗品可另外特别制造。

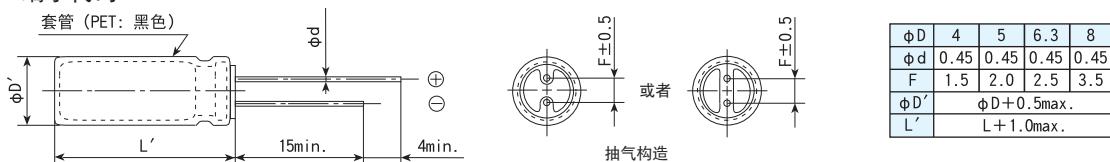


规格表

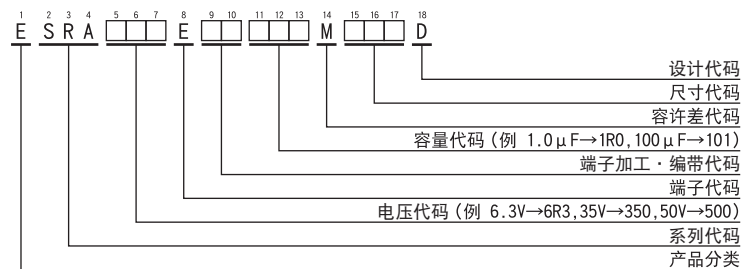
项目	性能	
工作温度范围	-40~+85°C	
额定电压范围	4~63V _{dc}	
静电容量容许差	±20%(M) (20°C、120Hz)	
漏电流	I ≤ 0.01CV 或者 3μA 中任意一个较大值以下 I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V _{dc} : 额定电压 (V _{dc}) (20°C、2分値)	
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	4V 6.3V 10V 16V 25V 35V 50V 63V (20°C、120Hz)
	tan δ (Max.)	0.35 0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08
温度特性 (阻抗比 Max右表値)	额定电压 (V _{dc})	4V 6.3V 10V 16V 25V 35V 50V 63V (120Hz)
	Z(-25°C) / Z(+20°C)	4 4 3 2 2 2 2 2
	Z(-40°C) / Z(+20°C)	10 10 8 6 4 3 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500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



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 _{dc})	Cap (μF)	尺寸 φD×L (mm)	tan δ	额定纹波电流 (mA _{rms} /85°C, 120Hz)	产品型号
4	33	4×7	0.35	26	ESRA4R0E□□330MD07D
	47	4×7	0.35	34	ESRA4R0E□□470MD07D
	100	5×7	0.35	61	ESRA4R0E□□101ME07D
	220	6.3×7	0.35	95	ESRA4R0E□□221MF07D
	470	8×7	0.35	154	ESRA4R0E□□471MH07D
6.3	22	4×7	0.24	31	ESRA6R3E□□220MD07D
	47	5×7	0.24	47	ESRA6R3E□□470ME07D
	330	8×7	0.24	156	ESRA6R3E□□331MH07D
10	33	5×7	0.20	43	ESRA100E□□330ME07D
	100	6.3×7	0.20	80	ESRA100E□□101MF07D
	220	8×7	0.20	140	ESRA100E□□221MH07D
16	10	4×7	0.16	25	ESRA160E□□100MD07D
	22	5×7	0.16	39	ESRA160E□□220ME07D
	47	6.3×7	0.16	59	ESRA160E□□470MF07D
25	100	6.3×7	0.16	97	ESRA160E□□101MF07D
	33	6.3×7	0.14	53	ESRA250E□□330MF07D
	47	6.3×7	0.14	71	ESRA250E□□470MF07D
35	4.7	4×7	0.12	20	ESRA350E□□4R7MD07D
	10	5×7	0.12	30	ESRA350E□□100ME07D
	22	6.3×7	0.12	47	ESRA350E□□220MF07D
	33	6.3×7	0.12	64	ESRA350E□□330MF07D
	47	8×7	0.12	83	ESRA350E□□470MH07D
50	1.0	4×7	0.10	10	ESRA500E□□1R0MD07D
	2.2	4×7	0.10	15	ESRA500E□□2R2MD07D
	3.3	4×7	0.10	18	ESRA500E□□3R3MD07D
	4.7	5×7	0.10	23	ESRA500E□□4R7ME07D
	10	6.3×7	0.10	34	ESRA500E□□100MF07D
63	22	6.3×7	0.10	57	ESRA500E□□220MF07D
	33	8×7	0.10	76	ESRA500E□□330MH07D
	1.0	4×7	0.08	11	ESRA630E□□1R0MD07D
	2.2	4×7	0.08	17	ESRA630E□□2R2MD07D
	3.3	5×7	0.08	21	ESRA630E□□3R3ME07D
63	4.7	6.3×7	0.08	26	ESRA630E□□4R7MF07D
	10	6.3×7	0.08	47	ESRA630E□□100MF07D

□□内为端子加工·编带代码。

目录中记载的内容有可能未经提示而变更。贵司在购买、使用时请要求敝司提供规格书, 并以此为准去使用。