

ARI 系列

超小型

RoHS2
适应品

- 最适合用于汽车音响等小型薄型产品。
- 请注意不属于基板清洗类型。

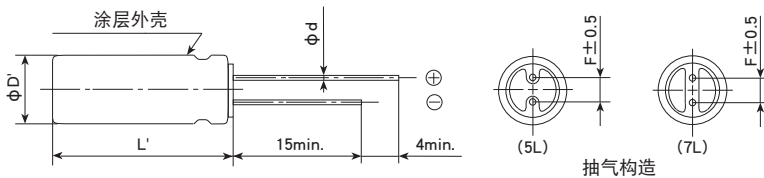


规格表

项目	性能	
工作温度范围	-40~+85°C	
额定电压范围	6.3~50V _{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 I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V: 额定电压 (V _{dc}) (20°C、2分值)	
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	6.3V 10V 16V 25V 35V 50V
	tan δ (Max.)	5L 0.27 0.23 0.18 0.16 0.14 0.12 7L 0.35 0.27 0.22 0.20 0.17 0.15 (20°C、120Hz)
温度特性 (阻抗比Max右表值)	额定电压 (V _{dc})	6.3V 10V 16V 25V 35V 50V
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	4 3 2 2 2 2 (120Hz)
耐久性	Z (-40°C) / Z (+20°C)	10 8 6 4 3 3
	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%
高温无负荷特性	漏电流	≤初始规格值
	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%

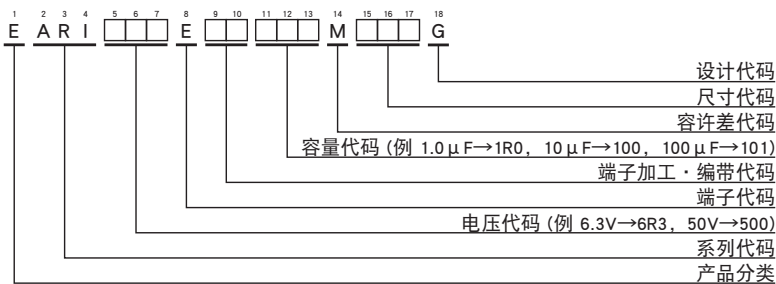
尺寸图 (CE04形) [mm]

● 端子代码: E



φD (L)	4	5	6.3	8	
F	1.5	2.0	2.5	2.5 (5L)	3.5 (7L)
φd	0.45	0.45	0.45	0.45	
φD'	φD + 0.5max.				
L'	L + 1.0max.				

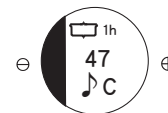
产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号表示方法(引线型)」。

标示

例) 16V47μF



● 产品的额定电压标示

额定电压 (V _{dc})	标示符号
6.3	j
10	A
16	C
25	E
35	V
50	H

◆标准品一览表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号	WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号
6.3	22	4×5	0.27	EARI6R3E□□220MD05G	35	4.7	4×5	0.14	EARI350E□□4R7MD05G
	22	4×7	0.35	EARI6R3E□□220MD07G		4.7	4×7	0.17	EARI350E□□4R7MD07G
	47	5×5	0.27	EARI6R3E□□470ME05G		10	5×5	0.14	EARI350E□□100ME05G
	47	5×7	0.35	EARI6R3E□□470ME07G		10	5×7	0.17	EARI350E□□100ME07G
	220	6.3×7	0.35	EARI6R3E□□221MF07G		22	6.3×5	0.14	EARI350E□□220MF05G
10	330	8×5	0.27	EARI6R3E□□331MH05G	22	6.3×7	0.17	EARI350E□□220MF07G	
	33	5×5	0.23	EARI100E□□330ME05G	33	8×5	0.14	EARI350E□□330MH05G	
	33	5×7	0.27	EARI100E□□330ME07G	50	1.0	4×5	0.12	EARI500E□□1R0MD05G
	100	6.3×5	0.23	EARI100E□□101MF05G		1.0	4×7	0.15	EARI500E□□1R0MD07G
220	8×5	0.23	EARI100E□□221MH05G	2.2		4×5	0.12	EARI500E□□2R2MD05G	
16	10	4×5	0.18	EARI160E□□100MD05G		2.2	4×7	0.15	EARI500E□□2R2MD07G
	10	4×7	0.22	EARI160E□□100MD07G		3.3	4×5	0.12	EARI500E□□3R3MD05G
	22	5×5	0.18	EARI160E□□220ME05G		3.3	4×7	0.15	EARI500E□□3R3MD07G
	22	5×7	0.22	EARI160E□□220ME07G		4.7	5×5	0.12	EARI500E□□4R7ME05G
	47	6.3×7	0.22	EARI160E□□470MF07G		4.7	5×7	0.15	EARI500E□□4R7ME07G
	100	6.3×7	0.22	EARI160E□□101MF07G		10	6.3×5	0.12	EARI500E□□100MF05G
25	33	6.3×5	0.16	EARI250E□□330MF05G		10	6.3×7	0.15	EARI500E□□100MF07G
	33	6.3×7	0.20	EARI250E□□330MF07G	22	8×5	0.12	EARI500E□□220MH05G	
	47	6.3×5	0.16	EARI250E□□470MF05G					
	100	8×5	0.16	EARI250E□□101MH05G					

□□内为端子加工·编带代码。