

# ARI 系列



- 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。

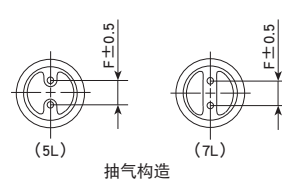
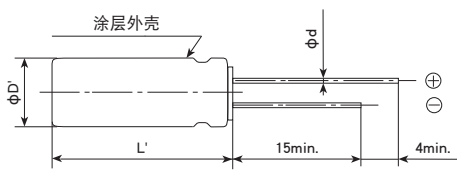


## 规格表

项 目	性 能								
工作温度范围	-40~+85°C								
额定电压范围	6.3~50Vdc								
静电容量容许差	±20%(M) (20°C、120Hz)								
漏电流	I ≤ 0.01CV 或者 3 μA 中任意一个较大值 I : 漏电流(μA)、C : 静电容量(μF)、额定电压(Vdc) (20°C、2分值)								
损失角正切值(tan δ)	额定电压(Vdc)	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	(20°C、120Hz)	
	tan δ (Max.)	5L	0.27	0.23	0.18	0.16	0.14		
温度特性 (阻抗比Max右表值)	额定电压(Vdc)	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	(120Hz)	
	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2		
	Z(-40°C)/Z(+20°C)	10	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							

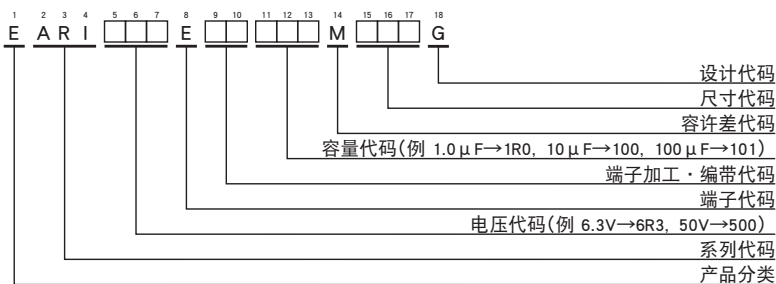
## 尺寸图 (CE04形) [mm]

● 端子代码: E



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

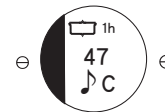
## 产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号的表示方法(引线型)」。

## 标示

例) 16V47 μF



● 产品的额定电压标示

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

◆标准品一览表

WV (Vdc)	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号	WV (Vdc)	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
	330	8×5	0.27	EARI6R3E□□331MH05G		22	6.3×7	0.17	EARI350E□□220MF07G
10	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。