

# AVH 系列

RoHS2 适应品

- 采用无氧化铜导线和音质电解液，改善音质。
- 请注意不属于基板清洗类型。

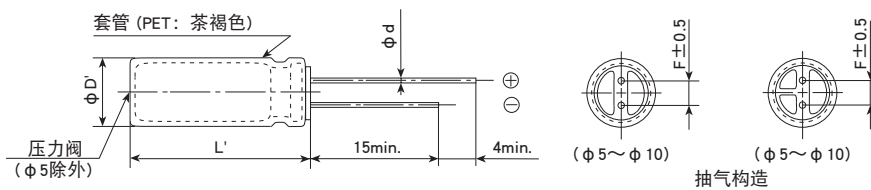


## 规格表

项目	性能									
工作温度范围	-40~+85°C									
额定电压范围	6.3~100V <sub>dc</sub>									
静电容量容许差	±20% (M) (20°C、120Hz)									
漏电流	I ≤ 0.03CV 或者 4 μA 中任意一个较大值 (20°C、1分值)									
	I ≤ 0.01CV 或者 3 μA 中任意一个较大值 (20°C、2分值)									
损失角正切值 (tan δ)	I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V: 额定电压 (V <sub>dc</sub> )									
	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V
	tan δ (Max.)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
但是, 超过 1,000 μF 的每增加 1,000 μF 则 tan δ 设定增加 0.02。 (20°C、120Hz)										
温度特性 (阻抗比Max右表值)	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	4	3	2	2	2	2	2	2	2
	Z (-40°C) / Z (+20°C)	10	8	6	4	3	3	3	3	3
(120Hz)										
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 150%								
	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 150%								
	漏电流	≤ 初始规格值								

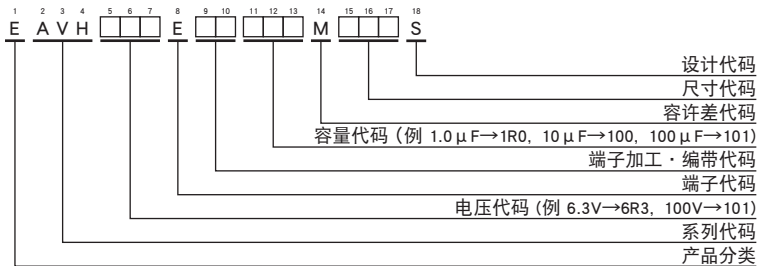
## 尺寸图 (CE04形) [mm]

### ● 端子代码 E



φ D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
φ d	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φ D'	φ D + 0.5max.						
L'	L + 1.5max.					L + 2.0max.	

## 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)」。

AVH 系列

◆标准品一览表

WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号	WV (V <sub>dc</sub> )	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号
6.3	470	10 × 12.5	0.24	EAVH6R3E□□471MJC5S	50	1.0	5 × 11	0.10	EAVH500E□□1R0ME11S
	1,000	10 × 20	0.24	EAVH6R3E□□102MJ20S		2.2	5 × 11	0.10	EAVH500E□□2R2ME11S
	2,200	12.5 × 25	0.26	EAVH6R3E□□222MK25S		3.3	5 × 11	0.10	EAVH500E□□3R3ME11S
	3,300	16 × 25	0.28	EAVH6R3E□□332ML25S		4.7	5 × 11	0.10	EAVH500E□□4R7ME11S
	4,700	16 × 31.5	0.30	EAVH6R3E□□472MLN3S		10	5 × 11	0.10	EAVH500E□□100ME11S
	6,800	16 × 35.5	0.34	EAVH6R3E□□682MLP1S		22	6.3 × 11	0.10	EAVH500E□□220MF11S
10,000	18 × 40	0.42	EAVH6R3E□□103MM40S	33		8 × 11.5	0.10	EAVH500E□□330MHB5S	
10	47	5 × 11	0.20	EAVH100E□□470ME11S		47	8 × 11.5	0.10	EAVH500E□□470MHB5S
	100	6.3 × 11	0.20	EAVH100E□□101MF11S		100	10 × 16	0.10	EAVH500E□□101MJ16S
	220	8 × 11.5	0.20	EAVH100E□□221MHB5S		220	12.5 × 20	0.10	EAVH500E□□221MK20S
	330	10 × 12.5	0.20	EAVH100E□□331MJC5S	330	12.5 × 20	0.10	EAVH500E□□331MK20S	
	470	10 × 16	0.20	EAVH100E□□471MJ16S	470	16 × 25	0.10	EAVH500E□□471ML25S	
	1,000	12.5 × 20	0.20	EAVH100E□□102MK20S	1,000	16 × 31.5	0.10	EAVH500E□□102MLN3S	
	2,200	16 × 25	0.22	EAVH100E□□222ML25S	63	2.2	5 × 11	0.09	EAVH630E□□2R2ME11S
	3,300	16 × 31.5	0.24	EAVH100E□□332MLN3S		3.3	5 × 11	0.09	EAVH630E□□3R3ME11S
	4,700	16 × 35.5	0.26	EAVH100E□□472MLP1S		4.7	5 × 11	0.09	EAVH630E□□4R7ME11S
6,800	18 × 40	0.30	EAVH100E□□682MM40S	10		6.3 × 11	0.09	EAVH630E□□100MF11S	
16	33	5 × 11	0.16	EAVH160E□□330ME11S		22	8 × 11.5	0.09	EAVH630E□□220MHB5S
	100	8 × 11.5	0.16	EAVH160E□□101MHB5S		33	8 × 11.5	0.09	EAVH630E□□330MHB5S
	220	10 × 12.5	0.16	EAVH160E□□221MJC5S		47	10 × 12.5	0.09	EAVH630E□□470MJC5S
	330	10 × 16	0.16	EAVH160E□□331MJ16S		100	10 × 20	0.09	EAVH630E□□101MJ20S
	470	10 × 20	0.16	EAVH160E□□471MJ20S		220	12.5 × 20	0.09	EAVH630E□□221MK20S
	1,000	12.5 × 25	0.16	EAVH160E□□102MK25S		330	12.5 × 25	0.09	EAVH630E□□331MK25S
	2,200	16 × 25	0.18	EAVH160E□□222ML25S	470	16 × 25	0.09	EAVH630E□□471ML25S	
	3,300	16 × 35.5	0.20	EAVH160E□□332MLP1S	1,000	18 × 35.5	0.09	EAVH630E□□102MMP1S	
	4,700	18 × 35.5	0.22	EAVH160E□□472MMP1S	80	47	10 × 16	0.08	EAVH800E□□470MJ16S
25	22	5 × 11	0.14	EAVH250E□□220ME11S		220	12.5 × 25	0.08	EAVH800E□□221MK25S
	47	6.3 × 11	0.14	EAVH250E□□470MF11S		330	16 × 31.5	0.08	EAVH800E□□331MLN3S
	100	8 × 11.5	0.14	EAVH250E□□101MHB5S		470	16 × 35.5	0.08	EAVH800E□□471MLP1S
	220	10 × 16	0.14	EAVH250E□□221MJ16S	100	1.0	5 × 11	0.07	EAVH101E□□1R0ME11S
	330	10 × 20	0.14	EAVH250E□□331MJ20S		2.2	5 × 11	0.07	EAVH101E□□2R2ME11S
	470	12.5 × 20	0.14	EAVH250E□□471MK20S		3.3	5 × 11	0.07	EAVH101E□□3R3ME11S
	1,000	16 × 25	0.14	EAVH250E□□102ML25S		4.7	6.3 × 11	0.07	EAVH101E□□4R7MF11S
	2,200	16 × 35.5	0.16	EAVH250E□□222MLP1S		10	8 × 11.5	0.07	EAVH101E□□100MHB5S
	3,300	18 × 40	0.18	EAVH250E□□332MM40S		22	10 × 12.5	0.07	EAVH101E□□220MJC5S
35	33	6.3 × 11	0.12	EAVH350E□□330MF11S		33	10 × 16	0.07	EAVH101E□□330MJ16S
	100	10 × 12.5	0.12	EAVH350E□□101MJC5S		47	10 × 20	0.07	EAVH101E□□470MJ20S
	220	10 × 20	0.12	EAVH350E□□221MJ20S		100	12.5 × 20	0.07	EAVH101E□□101MK20S
	470	12.5 × 25	0.12	EAVH350E□□471MK25S		220	16 × 25	0.07	EAVH101E□□221ML25S
	1,000	16 × 25	0.12	EAVH350E□□102ML25S	330	16 × 31.5	0.07	EAVH101E□□331MLN3S	
	2,200	18 × 35.5	0.14	EAVH350E□□222MMP1S	470	18 × 35.5	0.07	EAVH101E□□471MMP1S	

□□内为端子加工·编带代码。