

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。

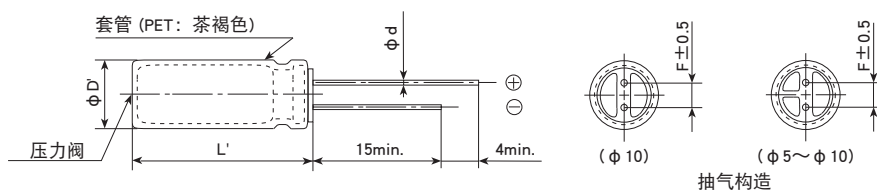


◆规格表

项 目	性 能									
工作温度范围	－40～＋85℃									
额定电压范围	6.3～100V _{dc}									
静电容量容许差	±20% (M) (20℃、120Hz)									
漏电流	I≤0.03CV或者4μA中任意一个较大值 (20℃、1分值))									
	I≤0.01CV或者3μA中任意一个较大值 (20℃、2分值)									
I: 漏电流 (μA)、C: 静电容量 (μF)、V: 额定电压 (V _{dc})										
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	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1,000μF的每增加1,000μF则tan δ设定增加0.02。 (20℃、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	63V	80V	100V
	Z (－25℃) / Z (＋20℃)	4	3	2	2	2	2	2	2	
	Z (－40℃) / Z (＋20℃)	10	8	6	4	3	3	3	3	
(120Hz)										
耐久性	在85℃环境中, 连续加载额定电压1,000小时后, 待温度恢复到20℃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℃环境中, 无负荷放置500小时后待温度恢复到20℃, 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								

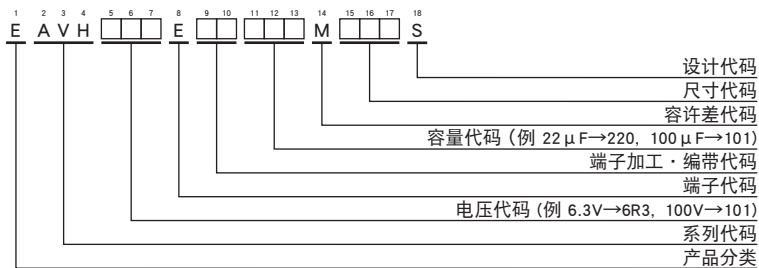
◆尺寸图 (CE04形) [mm]

●端子代码 E



ΦD	10	12.5	16	18
Φd	0.8	0.8	0.8	0.8
F	5.0	5.0	7.5	7.5
ΦD'	ΦD + 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「产品型号的表示方法 (引线型)」。

AVH系列

◆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	470	10×12.5	0.24	EAVH6R3E□□471MJC5S	35	100	10×12.5	0.12	EAVH350E□□101MJC5S
	1,000	10×20	0.24	EAVH6R3E□□102MJ20S		220	10×20	0.12	EAVH350E□□221MJ20S
	2,200	12.5×25	0.26	EAVH6R3E□□222MK25S		470	12.5×25	0.12	EAVH350E□□471MK25S
	3,300	16×25	0.28	EAVH6R3E□□332ML25S		1,000	16×25	0.12	EAVH350E□□102ML25S
	4,700	16×31.5	0.30	EAVH6R3E□□472MLN3S		2,200	18×35.5	0.14	EAVH350E□□222MMP1S
	6,800	16×35.5	0.34	EAVH6R3E□□682MLP1S	50	100	10×16	0.10	EAVH500E□□101MJ16S
	10,000	18×40	0.42	EAVH6R3E□□103MM40S		220	12.5×20	0.10	EAVH500E□□221MK20S
10	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	47	10×12.5	0.09	EAVH630E□□470MJC5S
	3,300	16×31.5	0.24	EAVH100E□□332MLN3S		100	10×20	0.09	EAVH630E□□101MJ20S
	4,700	16×35.5	0.26	EAVH100E□□472MLP1S		220	12.5×20	0.09	EAVH630E□□221MK20S
	6,800	18×40	0.30	EAVH100E□□682MM40S		330	12.5×25	0.09	EAVH630E□□331MK25S
16	220	10×12.5	0.16	EAVH160E□□221MJC5S		470	16×25	0.09	EAVH630E□□471ML25S
	330	10×16	0.16	EAVH160E□□331MJ16S		1,000	18×35.5	0.09	EAVH630E□□102MMP1S
	470	10×20	0.16	EAVH160E□□471MJ20S	80	47	10×16	0.08	EAVH800E□□470MJ16S
	1,000	12.5×25	0.16	EAVH160E□□102MK25S		220	12.5×25	0.08	EAVH800E□□221MK25S
	2,200	16×25	0.18	EAVH160E□□222ML25S		330	16×31.5	0.08	EAVH800E□□331MLN3S
	3,300	16×35.5	0.20	EAVH160E□□332MLP1S		470	16×35.5	0.08	EAVH800E□□471MLP1S
	4,700	18×35.5	0.22	EAVH160E□□472MMP1S	100	22	10×12.5	0.07	EAVH101E□□220MJC5S
25	220	10×16	0.14	EAVH250E□□221MJ16S		33	10×16	0.07	EAVH101E□□330MJ16S
	330	10×20	0.14	EAVH250E□□331MJ20S		47	10×20	0.07	EAVH101E□□470MJ20S
	470	12.5×20	0.14	EAVH250E□□471MK20S		100	12.5×20	0.07	EAVH101E□□101MK20S
	1,000	16×25	0.14	EAVH250E□□102ML25S		220	16×25	0.07	EAVH101E□□221ML25S
	2,200	16×35.5	0.16	EAVH250E□□222MLP1S		330	16×31.5	0.07	EAVH101E□□331MLN3S
	3,300	18×40	0.18	EAVH250E□□332MM40S		470	18×35.5	0.07	EAVH101E□□471MMP1S

□□内为端子加工・编带代码。

- 为了安全地正确使用产品，防止纠纷和事故等于未然，请使用前务必认真阅读「使用注意事项」。
- 订购时，请要求敝公司提供「购买规格书」，参考本目录填写要求。
- 本目录中记载的产品其设计和制造均面向一般电子器械用途，如果将其用于生命攸关的用途，或者器械故障、误动作、缺陷可能会对人身或财产带来损害的用途，又或者可能会对社会造成较大影响的下述特定用途时，请事先与本公司窗口协商，在协议之后使用。①航空航天设备②核能设备③医疗设备④运输设备(汽车、列车、船舶等)⑤交通机构控制设备⑥防灾防盗设备⑦公共性较高的信息处理设备⑧海底设备⑨其他特定用途的设备
- 本目录中记述的电路和“规格书”内容是用于说明我公司产品的动作示例和使用示例，对客户实际使用时的设备系统操作，恕不给予任何保证。如因使用上述信息导致故障、损害发生，我公司概不负责。关于“规格书”中记述的我公司产品特性是否适用于贵公司设备系统规格，最终由贵公司判断并承担相应责任。请贵公司自行采取冗余设计、误动作防止设计等安全设计，以免因我公司产品故障导致人身事故、火灾事故发生。
- 购买本公司产品时，请在确认是“日本CHEMI-CON株式会社的正规销售网”之后再购买。因使用从非正规销售网购买的产品或仿制品而造成缺陷或损害时，本公司概不负责。此外，由从非正规销售网购买的产品产生的调查费用将由客户支付。
- 本公司保留取消产品制造和交付的权利。对于本目录中的所有产品，本公司不保证今后随时均可获取。此外，关于客户用的特定产品，如果已另行达成有别于上述内容的个别协定，则不在此限。
- 本公司一直致力于提高产品的质量和可靠性，一旦发生产品不符合交付规格书的情况，请迅速停止使用，并与本公司联系。此外，在补偿方面，仅限于不符合交付规格书的情况，我们将无偿提供替代品或以销售金额为上限进行赔偿。本公司已构建能够实施追溯的系统，因而补偿对象仅限于相应批次的产品。

[品番的表示方法](#)

[品番代码附属表](#)

[产品系列的撤并与标准化](#)

[海外基地生产品种](#)

[支持环保](#)

[工具手册](#)

[使用上的注意](#)

[推荐的焊接条件](#)

[编带规格・引线加工品・包装规格](#)

[基板自立型・螺丝端子型特殊端子形状](#)