

AWJ 系列

RoHS2
适应品

- 如果您需要“双极性”类型的产品, 请另行咨询。
- 请注意不属于基板清洗类型。

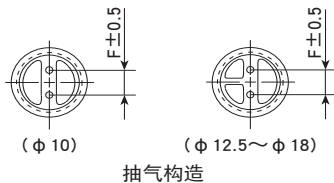
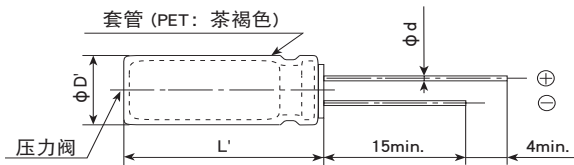


◆规格表

项 目	性 能			
工作温度范围	-40~+85℃			
额定电压范围	16~80V _{dc}			
静电容量容许差	±20% (M) (20℃、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℃、2分值)			
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V _{dc})	16V	25V	50V 80V
	tan δ (Max.)	0.16	0.14	0.10 0.08
温度特性 (阻抗比Max右表值)	额定电压 (V _{dc})	16V	25V	50V 80V
	Z (-25℃) / Z (+20℃)	2	2	2 2
	Z (-40℃) / Z (+20℃)	6	4	3 3
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]

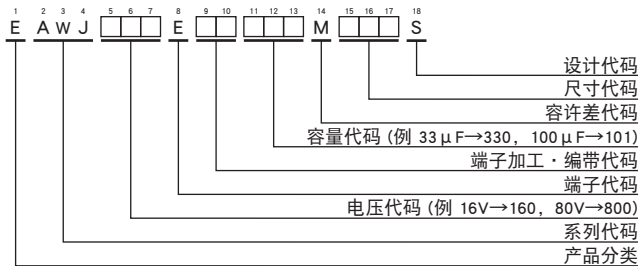
●端子代码: E



ϕD	10	12.5	16	18
ϕd	0.8	0.8	0.8	0.8
F	5.0		7.5	
$\phi D'$	$\phi D + 0.5\max.$			
L'	L + 1.5 $\max.$		L + 2.0 $\max.$	

抽气构造

◆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)」。

◆品一览表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号
16	220	10×20	0.16	EAJW160E□□221MJ20S
	330	12.5×20	0.16	EAJW160E□□331MK20S
	470	12.5×25	0.16	EAJW160E□□471MK25S
	1,000	16×31.5	0.16	EAJW160E□□102MLN3S
25	100	10×16	0.14	EAJW250E□□101MJ16S
	220	12.5×20	0.14	EAJW250E□□221MK20S
	330	12.5×25	0.14	EAJW250E□□331MK25S
	470	16×25	0.14	EAJW250E□□471ML25S
	1,000	16×35.5	0.14	EAJW250E□□102MLP1S

WV (V _{dc})	Cap (μF)	尺寸 ΦD×L(mm)	tan δ	产品型号
50	33	10×16	0.10	EAJW500E□□330MJ16S
	47	10×16	0.10	EAJW500E□□470MJ16S
	100	12.5×20	0.10	EAJW500E□□101MK20S
	220	16×25	0.10	EAJW500E□□221ML25S
	330	16×31.5	0.10	EAJW500E□□331MLN3S
	470	16×35.5	0.10	EAJW500E□□471MLP1S
80	1,000	18×45	0.10	EAJW500E□□102MM45S
	47	10×20	0.08	EAJW800E□□470MJ20S
	100	12.5×25	0.08	EAJW800E□□101MK25S
	330	16×35.5	0.08	EAJW800E□□331MLP1S
	470	18×40	0.08	EAJW800E□□471MM40S

□□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](#)