

# AWJ 系列

RoHS2  
适应品



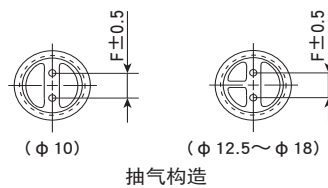
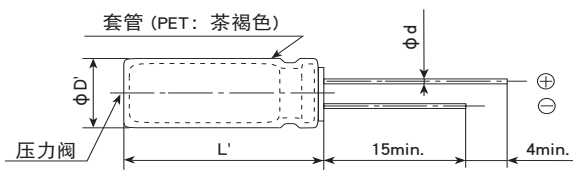
- 如果您需要“双极性”类型的产品, 请另行咨询。
- 请注意不属于基板清洗类型。

## 规格表

项目	性能					
工作温度范围	-40~+85°C					
额定电压范围	16~100V <sub>dc</sub>					
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)、V: 额定电压 (V <sub>dc</sub> ) (20°C、2分值)					
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	16V	25V	50V	80V	100V
	tan δ (Max.)	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07
温度特性 (阻抗比Max右表值)	额定电压 (V <sub>dc</sub> )	16V	25V	50V	80V	100V
	Z (-25°C) / Z (+20°C)	2	2	2	2	2
	Z (-40°C) / Z (+20°C)	6	4	3	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 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]

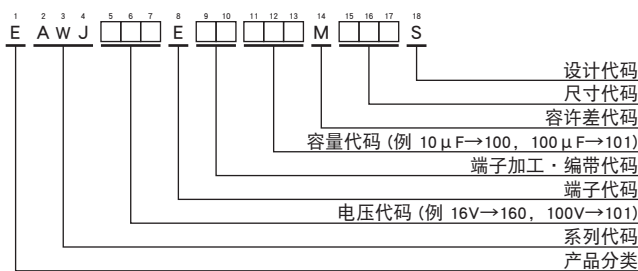
- 端子代码: E



φ D	10	12.5	16	18
φ d	0.8	0.8	0.8	0.8
F	5.0		7.5	
φ D'	φ D + 0.5max.			
L'	L + 1.5max.		L + 2.0max.	

抽气构造

## 产品型号体系



产品型号代码的详细介绍请参考「产品型号表示方法(引线型)」。

AWJ 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
16	220	10×20	0.16	EAWJ160E□□221MJ20S	80	22	10×16	0.08	EAWJ800E□□220MJ16S
	330	12.5×20	0.16	EAWJ160E□□331MK20S		33	10×20	0.08	EAWJ800E□□330MJ20S
	470	12.5×25	0.16	EAWJ160E□□471MK25S		47	10×20	0.08	EAWJ800E□□470MJ20S
	1,000	16×31.5	0.16	EAWJ160E□□102MLN3S		100	12.5×25	0.08	EAWJ800E□□101MK25S
25	100	10×16	0.14	EAWJ250E□□101MJ16S		220	16×31.5	0.08	EAWJ800E□□221MLN3S
	220	12.5×20	0.14	EAWJ250E□□221MK20S		330	16×35.5	0.08	EAWJ800E□□331MLP1S
	330	12.5×25	0.14	EAWJ250E□□331MK25S	470	18×40	0.08	EAWJ800E□□471MM40S	
	470	16×25	0.14	EAWJ250E□□471ML25S	100	10	10×16	0.07	EAWJ101E□□100MJ16S
	1,000	16×35.5	0.14	EAWJ250E□□102MLP1S		22	10×20	0.07	EAWJ101E□□220MJ20S
50	22	10×16	0.10	EAWJ500E□□220MJ16S		33	12.5×20	0.07	EAWJ101E□□330MK20S
	33	10×16	0.10	EAWJ500E□□330MJ16S		47	12.5×25	0.07	EAWJ101E□□470MK25S
	47	10×16	0.10	EAWJ500E□□470MJ16S		100	16×25	0.07	EAWJ101E□□101ML25S
	100	12.5×20	0.10	EAWJ500E□□101MK20S		220	18×35.5	0.07	EAWJ101E□□221MMP1S
	220	16×25	0.10	EAWJ500E□□221ML25S	330	18×45	0.07	EAWJ101E□□331MM45S	
	330	16×31.5	0.10	EAWJ500E□□331MLN3S					
	470	16×35.5	0.10	EAWJ500E□□471MLP1S					
	1,000	18×45	0.10	EAWJ500E□□102MM45S					

□□内为端子加工·编带代码。