

ASH 系列



- 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。

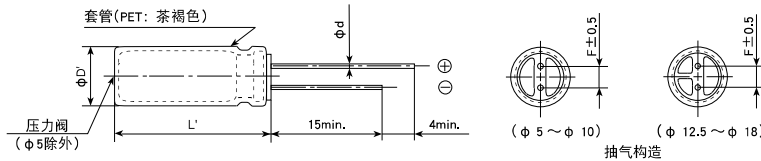


规格表

项目	性能	
工作温度范围	-40~+85℃	
额定电压范围	6.3~100Vdc	
静电容量容许差	±20%(M) (20℃、120Hz)	
漏电流	I ≤ 0.03CV 或者 4 μA 中任意一个较大值 (20℃、1分值) I ≤ 0.01CV 或者 3 μA 中任意一个较大值 (20℃、2分值) I : 漏电流(μA)、C : 静电容量(μF)、额定电压(Vdc)	
损失角正切值(tan δ)	额定电压(Vdc)	6.3V 10V 16V 25V 35V 50V 63V 100V
	tan δ (Max.)	0.26 0.22 0.18 0.16 0.14 0.12 0.10 0.10
	但是, 超过1,000 μF 的每增加1,000 μF 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(Vdc)	6.3V 10V 16V 25V 35V 50V 63V 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200%
	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200%
	漏电流	≤ 初始规格值

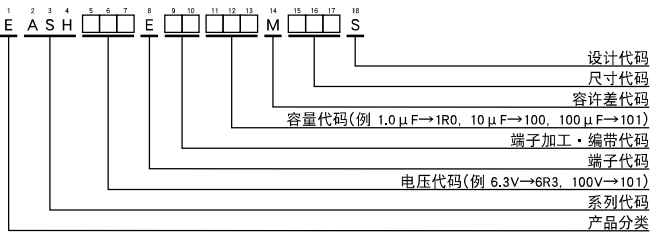
尺寸图 (CE04形) [mm]

●端子代码: E



φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
φd	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
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「产品型号表示方法(引线型)」。

ASH系列

◆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	330	6.3 × 11	0.26	EASH6R3E□□331MF11S	50	1.0	5 × 11	0.12	EASH500E□□1R0ME11S
	1,000	10 × 12.5	0.26	EASH6R3E□□102MJC5S		2.2	5 × 11	0.12	EASH500E□□2R2ME11S
	3,300	12.5 × 20	0.30	EASH6R3E□□332MK20S		3.3	5 × 11	0.12	EASH500E□□3R3ME11S
	6,800	16 × 25	0.36	EASH6R3E□□682ML25S		4.7	5 × 11	0.12	EASH500E□□4R7ME11S
	10,000	16 × 31.5	0.44	EASH6R3E□□103MLN3S		10	5 × 11	0.12	EASH500E□□100ME11S
	15,000	18 × 35.5	0.54	EASH6R3E□□153MMP1S		22	5 × 11	0.12	EASH500E□□220ME11S
10	100	5 × 11	0.22	EASH100E□□101ME11S		33	6.3 × 11	0.12	EASH500E□□330MF11S
	220	6.3 × 11	0.22	EASH100E□□221MF11S		47	6.3 × 11	0.12	EASH500E□□470MF11S
	470	8 × 11.5	0.22	EASH100E□□471MHB5S		100	8 × 11.5	0.12	EASH500E□□101MHB5S
	1,000	10 × 16	0.22	EASH100E□□102MJ16S		220	10 × 16	0.12	EASH500E□□221MJ16S
	2,200	12.5 × 20	0.24	EASH100E□□222MK20S		330	10 × 20	0.12	EASH500E□□331MJ20S
	3,300	12.5 × 25	0.26	EASH100E□□332MK25S		470	12.5 × 20	0.12	EASH500E□□471MK20S
	4,700	16 × 25	0.28	EASH100E□□472ML25S		1,000	16 × 25	0.12	EASH500E□□102ML25S
	6,800	16 × 31.5	0.32	EASH100E□□682MLN3S		2,200	18 × 35.5	0.14	EASH500E□□222MMP1S
	10,000	18 × 35.5	0.40	EASH100E□□103MMP1S		63	4.7	5 × 11	0.10
	330	8 × 11.5	0.18	EASH160E□□331MHB5S	10		5 × 11	0.10	EASH630E□□100ME11S
470	10 × 12.5	0.18	EASH160E□□471MJC5S	22	6.3 × 11		0.10	EASH630E□□220MF11S	
1,000	10 × 20	0.18	EASH160E□□102MJ20S	33	6.3 × 11		0.10	EASH630E□□330MF11S	
2,200	12.5 × 25	0.20	EASH160E□□222MK25S	47	8 × 11.5		0.10	EASH630E□□470MHB5S	
3,300	16 × 25	0.22	EASH160E□□332ML25S	100	10 × 12.5		0.10	EASH630E□□101MJC5S	
4,700	16 × 31.5	0.24	EASH160E□□472MLN3S	220	10 × 20		0.10	EASH630E□□221MJ20S	
6,800	18 × 35.5	0.28	EASH160E□□682MMP1S	330	12.5 × 20		0.10	EASH630E□□331MK20S	
25	47	5 × 11	0.16	EASH250E□□470ME11S	470		12.5 × 25	0.10	EASH630E□□471MK25S
	100	6.3 × 11	0.16	EASH250E□□101MF11S	1,000		16 × 31.5	0.10	EASH630E□□102MLN3S
	220	8 × 11.5	0.16	EASH250E□□221MHB5S	100	1.0	5 × 11	0.10	EASH101E□□1R0ME11S
	330	10 × 12.5	0.16	EASH250E□□331MJC5S		2.2	5 × 11	0.10	EASH101E□□2R2ME11S
	470	10 × 16	0.16	EASH250E□□471MJ16S		3.3	5 × 11	0.10	EASH101E□□3R3ME11S
	1,000	12.5 × 20	0.16	EASH250E□□102MK20S		4.7	5 × 11	0.10	EASH101E□□4R7ME11S
	2,200	16 × 25	0.18	EASH250E□□222ML25S		10	6.3 × 11	0.10	EASH101E□□100MF11S
	3,300	16 × 31.5	0.20	EASH250E□□332MLN3S		22	8 × 11.5	0.10	EASH101E□□220MHB5S
4,700	18 × 35.5	0.22	EASH250E□□472MMP1S	33		10 × 12.5	0.10	EASH101E□□330MJC5S	
35	33	5 × 11	0.14	EASH350E□□330ME11S		47	10 × 16	0.10	EASH101E□□470MJ16S
	220	10 × 12.5	0.14	EASH350E□□221MJC5S		100	12.5 × 20	0.10	EASH101E□□101MK20S
	330	10 × 16	0.14	EASH350E□□331MJ16S		220	16 × 25	0.10	EASH101E□□221ML25S
	470	10 × 20	0.14	EASH350E□□471MJ20S	330	16 × 25	0.10	EASH101E□□331ML25S	
	1,000	12.5 × 25	0.14	EASH350E□□102MK25S	470	16 × 31.5	0.10	EASH101E□□471MLN3S	
	2,200	16 × 31.5	0.16	EASH350E□□222MLN3S					
	3,300	18 × 35.5	0.18	EASH350E□□332MMP1S					

□□内为端子加工・编带代码。