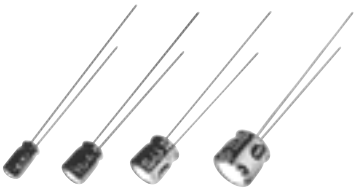
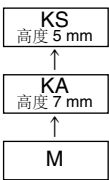


径向引线型

系列: **KS** 类型: **A**

■ 特点

- 保证时间: 85 °C 1000 小时
- 高度:5 mm 产品
- 已应对RoHS指令



■ 规格

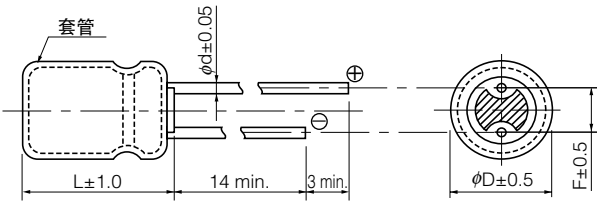
类别温度范围	-40 °C ~ +85 °C		
额定电压范围	4 V.DC ~ 50 V.DC		
静电容量范围	2.2 μF ~ 330 μF		
静电容量容差	±20 % (120 Hz/+20 °C)		
漏电流	I ≤ 0.01 CV 或 3 (μA) 2 分值 (任一大值以下)		
tan δ	请参考标准产品一览表		
耐久性	在 +85 °C ± 2 °C 的条件下, 对电容施加额定工作电压 1000 小时后, 恢复至标准气候测量, 并满足下列条件。		
	静电容量变化	初始值±20 % 以内 (但, 4 V是±30 %)	
	tan δ	不大于初始标准值的 200 %	
	漏电流	不大于初始标准值	
高温储存特性	将电容无负载放置于 +85 °C ± 2 °C 条件下 1000 小时后, 恢复至标准气候测量, 并满足上述耐久性条件。(但须电压处理)		

■ 额定纹波电流 频率补正系数

	频率(Hz)			
	50, 60	120	1 k	10 k ~
系数	0.70	1.00	1.30	1.70

■ 外观尺寸

(单位 : mm)



直径 φD	4	5	6.3	8
引线间距 φd	0.45	0.45	0.45	0.45
长引线 F	1.5	2.0	2.5	2.5

■ 标准品一览表

耐久性 : 85 °C 1000 小时

额定电压 (V)	静电容量 (±20 %) (μF)	产品尺寸		特性		引线尺寸				产品编号	最小包装数量	
		直径	长度	额定纹波电流 (120 Hz) (+85 °C) (mA r.m.s.)	tan δ (120 Hz) (+20 °C)	引线间距	引线直径				长引线	带状包装
							长引线	带状包装 *B	带状包装 *i			
		(mm)	(mm)	(mA r.m.s.)		(mm)	(mm)	(mm)			(pcs)	(pcs)
4	33	4	5	26	0.35	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA0GKS330()	200	2000
	47	4	5	34	0.35	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA0GKS470()	200	2000
	100	5	5	61	0.35	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0GKS101()	200	2000
	220	6.3	5	82	0.35	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0GKS221()	200	2000
6.3	22	4	5	29	0.24	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA0JKS220()	200	2000
	33	5	5	38	0.24	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0JKS330()	200	2000
	47	5	5	46	0.24	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0JKS470()	200	2000
	100	6.3	5	71	0.24	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0JKS101()	200	2000
	330	8	5	130	0.24	0.45	2.5		2.5	ECEA0JKS331()	200	1000
		8	5	130	0.24	0.45		5.0		ECEA0JKS331Q		1000
10	22	5	5	35	0.20	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1AKS220()	200	2000
	33	5	5	43	0.20	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1AKS330()	200	2000
	47	6.3	5	65	0.20	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1AKS470()	200	2000
	100	6.3	5	80	0.20	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1AKS101()	200	2000
	220	8	5	120	0.20	0.45	2.5		2.5	ECEA1AKS221()	200	1000
		8	5	120	0.20	0.45		5.0		ECEA1AKS221Q		1000
16	10	4	5	28	0.16	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1CKS100()	200	2000
	22	5	5	39	0.16	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1CKS220()	200	2000
	33	6.3	5	60	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1CKS330()	200	2000
	47	6.3	5	70	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1CKS470()	200	2000
	100	8	5	91	0.16	0.45	2.5		2.5	ECEA1CKS101()	200	1000
		8	5	91	0.16	0.45		5.0		ECEA1CKS101Q		1000
25	4.7	4	5	22	0.14	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1EKS4R7()	200	2000
	10	5	5	28	0.14	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1EKS100()	200	2000
	22	6.3	5	55	0.14	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKS220()	200	2000
	33	6.3	5	65	0.14	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKS330()	200	2000
	100	8	5	85	0.14	0.45	2.5		2.5	ECEA1EKS101()	200	1000
		8	5	85	0.14	0.45		5.0		ECEA1EKS101Q		1000
35	3.3	4	5	16	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1VKS3R3()	200	2000
	4.7	4	5	22	0.12	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1VKS4R7()	200	2000
	10	5	5	30	0.12	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1VKS100()	200	2000
	22	6.3	5	60	0.12	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1VKS220()	200	2000
	33	8	5	65	0.12	0.45	2.5		2.5	ECEA1VKS330()	200	1000
		8	5	65	0.12	0.45		5.0		ECEA1VKS330Q		1000
	47	8	5	85	0.12	0.45	2.5		2.5	ECEA1VKS470()	200	1000
		8	5	85	0.12	0.45		5.0		ECEA1VKS470Q		1000
50	0.1	4	5	1	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS0R1()***	200	2000
	0.22	4	5	2	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS2R2()***	200	2000
	0.33	4	5	3	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS3R3()***	200	2000
	0.47	4	5	5	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS4R7()***	200	2000
	1	4	5	10	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS010()***	200	2000
	2.2	4	5	16	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS2R2()	200	2000
	3.3	4	5	16	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKS3R3()	200	2000
	4.7	5	5	23	0.10	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1HKS4R7()	200	2000
	10	6.3	5	35	0.10	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1HKS100()	200	2000
	22	8	5	60	0.10	0.45	2.5		2.5	ECEA1HKS220()	200	1000
8		5	60	0.10	0.45		5.0		ECEA1HKS220Q		1000	

· 带状包装产品如有需要请在末尾的()内填入B 或 i。引线间距 *B=5 mm, i=2.5 mm

· 带状包装产品外观尺寸请参照给那个项目

*** 自2015年3月31日起停产而终止销售