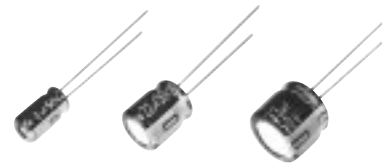


径向引线型

Series: **KA** Type: **A**



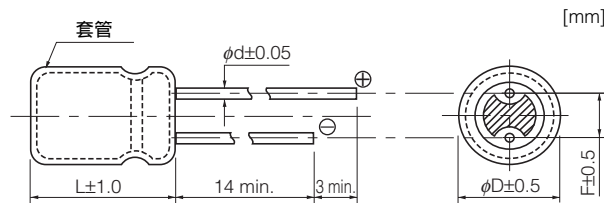
■ 特点

- 使用寿命: 85 °C 1000 h
- 高度: 7mm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	0.1 μF ~ 470 μF	
静电容量容差	±20 % (120 Hz/+20 °C)	
漏电流	$I \leq 0.01 CV$ or 3 (μA) 2分后值 (任一大值以下)	
损耗角正切	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下述时间后, 恢复至标准气候测量, 并满足下列条件。	
	静电容量变化	初始值的 ±20% 以内
	损耗角正切	不大于初始标准值的200%
	漏电流	不大于初始标准值
高温存储特性	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)	

■ 外观尺寸



单位 : mm

Body Dia. φD	4	5	6.3	8
Lead Dia. φd	0.45	0.45	0.45	0.45
Lead space F	1.5	2.0	2.5	3.5

■ 标准产品一览表

额定电压 (V)	静电容量 ($\pm 20\%$) (μF)	产品尺寸		特性		引线尺寸				型号	最小包装数量	
		直径 (mm)	长度 (mm)	额定纹波电流 (120 Hz) (+85 °C) (mA r.m.s.)	$\tan \delta$ (120 Hz) (+20 °C)	引线直径 (mm)	引线间距				长引线 (pcs)	带状包装 (pcs)
							长引线 (mm)	带状包装 *B (mm)	带状包装 *i (mm)			
4	47	4	7	34	0.35	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA0GKA470()	200	2000
	100	5	7	61	0.35	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0GKA101()	200	2000
	220	6.3	7	82	0.35	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0GKA221()	200	2000
	330	8	7	110	0.35	0.45	3.5		2.5	ECEA0GKA331()	200	1000
		8	7	110	0.35	0.45		5.0		ECEA0GKA331Q		1000
	470	8	7	140	0.35	0.45	3.5		2.5	ECEA0GKA471()	200	1000
8		7	140	0.35	0.45		5.0		ECEA0GKA471Q		1000	
6.3	47	4	7	46	0.24	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA0JKA470()	200	2000
	100	5	7	71	0.24	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA0JKA101()	200	2000
	220	6.3	7	103	0.24	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA0JKA221()	200	2000
	330	8	7	130	0.24	0.45	3.5		2.5	ECEA0JKA331()	200	1000
		8	7	130	0.24	0.45		5.0		ECEA0JKA331Q		1000
10	33	4	7	43	0.20	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1AKA330()	200	2000
	100	6.3	7	80	0.20	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1AKA101()	200	2000
	220	8	7	120	0.20	0.45	3.5		2.5	ECEA1AKA221()	200	1000
		8	7	120	0.20	0.45		5.0		ECEA1AKA221Q		1000
16	10	4	7	28	0.16	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1CKA100()	200	2000
	22	4	7	39	0.16	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1CKA220()	200	2000
	33	5	7	60	0.16	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1CKA330()	200	2000
	47	5	7	70	0.16	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1CKA470()	200	2000
	100	6.3	7	91	0.16	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1CKA101()	200	2000
25	10	4	7	28	0.14	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1EKA100()	200	2000
	22	5	7	55	0.14	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1EKA220()	200	2000
	33	6.3	7	65	0.14	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKA330()	200	2000
	47	6.3	7	70	0.14	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1EKA470()	200	2000
35	10	5	7	30	0.12	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1VKA100()	200	2000
	22	6.3	7	60	0.12	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1VKA220()	200	2000
	33	6.3	7	65	0.12	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1VKA330()	200	2000
	47	8	7	85	0.12	0.45	3.5		2.5	ECEA1VKA470()	200	1000
		8	7	85	0.12	0.45		5.0		ECEA1VKA470Q		1000
50	0.1	4	7	1	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKA0R1()	200	2000
	0.22	4	7	2	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKAR22()	200	2000
	0.33	4	7	3	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKAR33()	200	2000
	0.47	4	7	5	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKAR47()	200	2000
	1	4	7	10	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKA010()	200	2000
	2.2	4	7	16	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKA2R2()	200	2000
	3.3	4	7	18	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKA3R3()	200	2000
	4.7	4	7	23	0.10	0.45	1.5	5.0	2.5	ECEA1HKA4R7()	200	2000
	10	5	7	35	0.10	0.45	2.0	5.0	2.5	ECEA1HKA100()	200	2000
	22	6.3	7	60	0.10	0.45	2.5	5.0	2.5	ECEA1HKA220()	200	2000
	33	8	7	75	0.10	0.45	3.5		2.5	ECEA1HKA330()	200	1000
8		7	75	0.10	0.45		5.0		ECEA1HKA330Q		1000	

耐久性 :85°C1000小时

带状包装产品如有需要在末尾的()内填入B或i,引线间距*B=5mm, 7.5mm, i=2.5mm。

带状包装产品外观尺寸请参照本产品介绍EE189。

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时, 请速与本公司联系。