

表面贴装型

Series: **EN**

■ 特点

- 可用于回流焊(250 °C Peak)
- $\phi 6.8 \times 1.8$ mm (max.) 实现小型化
- 环保产品
- 已应对RoHS指令

■ 主要用途

- 移动电话, PDA, 数码相机
(用于更换电池时的备用电源)



■ 规格

类别温度范围	-10 °C ~ +60 °C	
最大使用电压	3.3 V.DC	
静电容量范围	0.2 F	
最大放电电流	10 μ A	
温度特性	静电容量变化	+20 °C 值的 ± 30 % 以内(在 -10 °C)
	内部电阻	+20 °C 值的10 倍以下(在 -10 °C)
耐久性	在 +60 °C 500小时条件下对电容施加3.3 V电压, 满足下列条件。	
	静电容量变化	初始值的 ± 30 % 以内
	内部电阻	4 k Ω 以下
高温储存特性	将电容无负载放置于 +60 °C 500条件下小时后条件下, 满足下列条件。	
	静电容量变化	初始值的 ± 30 % 以内
	内部电阻	1 k Ω 以下

■ 外观尺寸

单位: mm

端子形状 AK	端子形状 RK	端子形状 J2

■ 标准产品一览表

最大使用电压 (V.DC)	静电容量 (F)	静电容量容差 (F)	内部电阻 (初始标准值) (Ω) at 1 kHz	重量 g	型号	最小包装数量
						卷盘 (pcs)
3.3	0.2	0.16 ~ 0.36	200	0.2	EECEN0F204()	2000

回流焊条件, 带状包装产品规格请参照本产品介绍EE210, EE211。

端子形状编号 AK, RK, J2 请填入 ()。

备注 1: 焊接请在残余电压 0.3 V 以下进行。

2: 如在高温潮湿环境中使用, 可能在封口部分产生褐色析出物, 此析出物为绝缘物质, 不会对电气性能产生影响。