

叠层型

系列: RF

■ 特点

- 保证时间: 85 °C 2000 小时 (高温长寿命产品)
- 可实现 mA 级电流放电
- 已应对 RoHS 指令



■ 主要用途

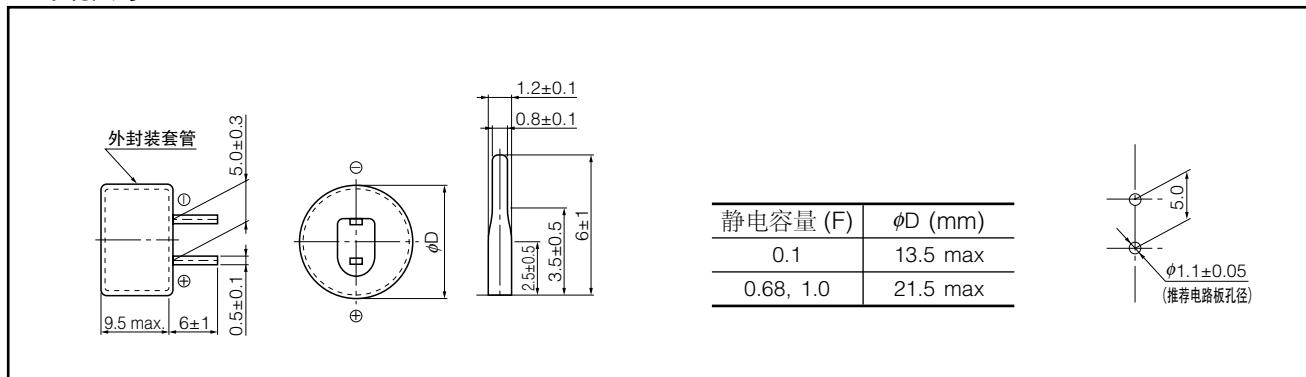
- 基站, 电子仪表, 工业设备的数据 /RTC 的备份
- 用于补偿陡峭的负载波动

■ 规格

类别温度范围	-25 °C ~ +85 °C	
最大使用电压	5.5 V DC	
静电容量范围	0.1 F	0.68 F, 1.0 F
温度特性	静电容量变化	+20 °C 值的 ±30 % 以内(在 -25 °C)
	内部电阻	+20 °C 值的 5 倍以下(在 -25 °C)
耐久性	在 +85 °C 的条件下, 对电容施加最大使用电压 2000 小时后, 满足下列条件。	
静电容量变化	初始值的 ±30 % 以内	初始值的 ±30 % 以内
	150 Ω 以下	40 Ω 以下
高温储存特性	将电容无负载 (不施加电压) 放置于 +85 °C 条件下 2000 小时后, 满足上述耐久性条件。	
静电容量变化	满足耐久性项目的内容	
	满足耐久性项目的内容	

■ 外观尺寸

(单位: mm)



■ 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	放电推荐电流 (mA)	型号	质量 (参考价值) (g)	最小包装数量 (pcs)
5.5	0.1	0.080 ~ 0.180	≤75	3 以下	EECRF0H104	3.3	200
	0.68	0.544 ~ 1.224	≤20	20 以下	EECRF0H684	10.0	100
	1.0	0.8 ~ 1.8	≤20	20 以下	EECRF0H105	10.0	100

不能回流焊接。接焊接条件, 请看使用上的注意事项的页。

备注1: 放电推荐电流是估计值并非最大值。使用时, 请务必确认包含随时间变化的IR降低影响后再行设计。