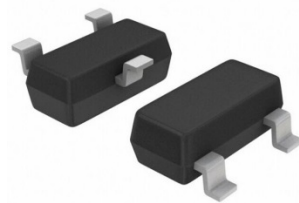


超高频 RFID 射频识别标签芯片

RI-N3001



简单介绍

- *工作频率:860-960MHz
- *协议:ISO18000-6B
- *芯片:NXP UCODE HSL
- *SMD 封装: SOT23-3
- *内存容量:标签内存 2048bits、TID 区 64bits, 用户区 216bits

产品特性

- *1.适应全球频段工作,采用高性能 NXP UCODE HSL 芯片;
- *2.防伪性能高,拥有全球唯一的 64 位 TID 识别码;
- *3.应用场合:供应链管理、物流配送、产品认证、固定资产盘点和追踪等领域。

规格描述

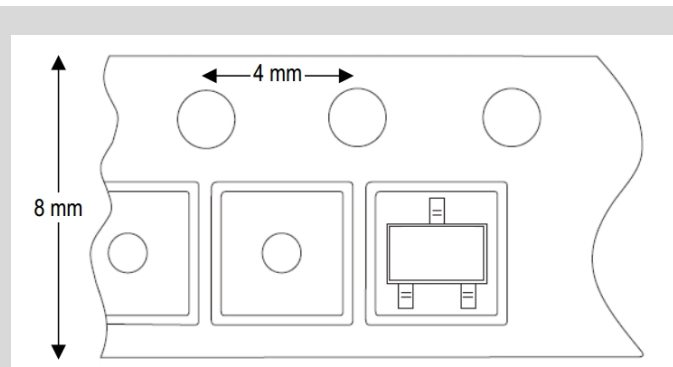
产品型号(订购代码) RI-N3001

操作条件和电特性

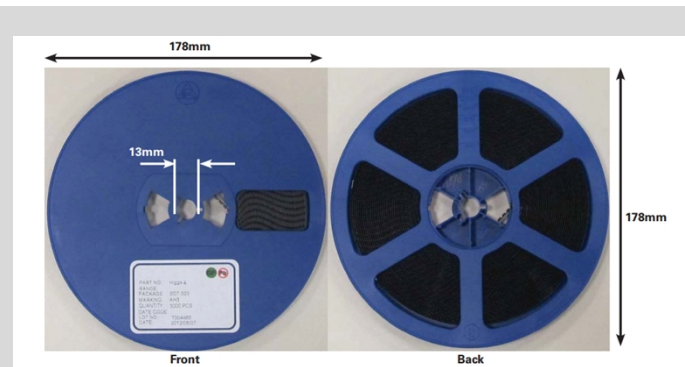
参数	最小值	Typ	最大值	单位	注释
工作频段	860		960	MHz	
工作温度	-40		85	°C	
数据保留		50		年	
编程周期		100000		次	
直流输入电压			±3.5	Volts	应用在两个针
直流输入电流			±0.5	mA	在任何输入插口

包装尺寸图

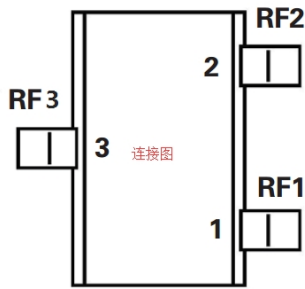
带尺寸



卷尺寸 (3000 个/卷)

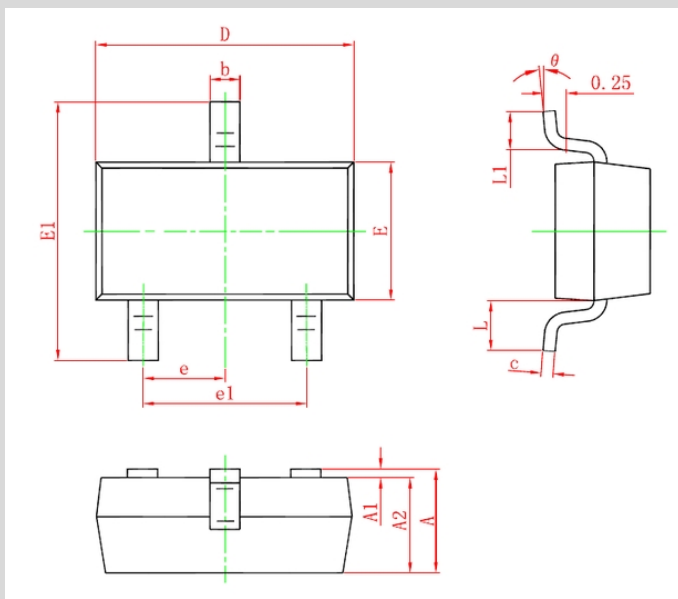


配置及焊接



名称	描述
RF1	RFID 天线射频连接
RF3	最终设计 RFID 天线射频连接分为单天线或接地
RF2	不连接

尺寸图



Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.150	0.035	0.045
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.900	1.050	0.035	0.041
b	0.300	0.500	0.012	0.020
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	2.800	3.000	0.110	0.118
E	1.200	1.400	0.047	0.055
E1	2.250	2.550	0.089	0.100
e	0.950 TYP.		0.037 TYP.	
e1	1.800	2.000	0.071	0.079
L	0.550 REF.		0.022 REF.	
L1	0.300	0.500	0.012	0.020
θ	0°	8°	0°	8°