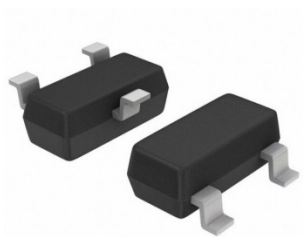




超高频 RFID 射频识别标签芯片

RI-H3



简单介绍

- ***工作频率:**860-960MHz
- ***协议:**ISO18000-6C(EPC Class 1 Gen 2)
- ***芯片:**ALIEN H3
- ***SMD 封装:** SOT23-3
- ***内存容量:**EPC 区 96bits、TID 区 64its、用户区 512bits

产品特性

- ***1.**适应全球频段工作，采用高性能的 ALIEN H3 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-H3

性能指标

S _r 读取灵敏度	使用 2dBi 有方向性的偶极子天线最小值-20dBm
L _s 抑制干扰型信号	-4bB
RP 等效输入并联电阻	AT -14dBm 输入功率，典型值 1500ohms
CP 等效输入并联电容	AT -14dBm 输入功率，典型值 0.85pF
Dret 数据保存	50 年
Pcyc 写入次数	10 万次
工作温度	-50℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃

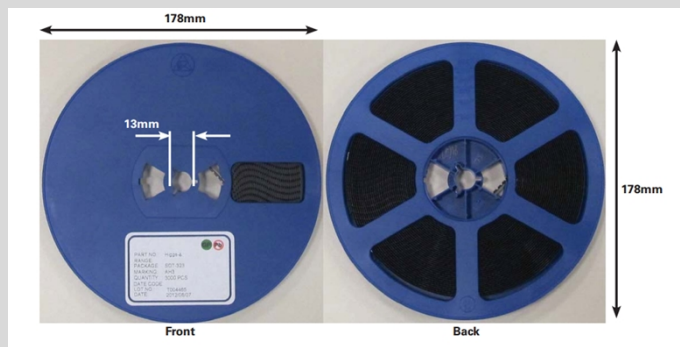
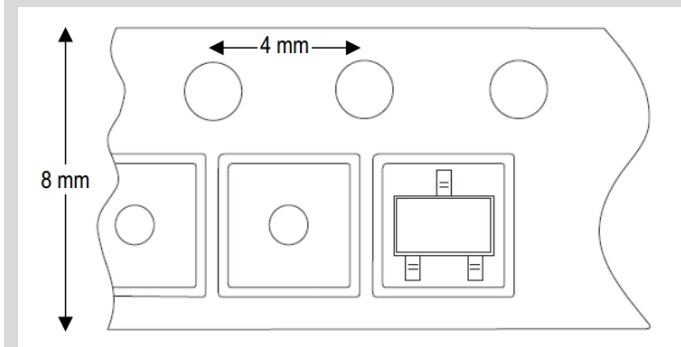
包装尺寸图

带尺寸

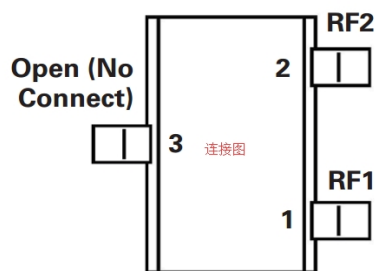
卷尺寸 (3000 个/卷)

深圳市瑞得智能技术有限公司
www.ruidei.cn
E-Mail:info@ruidei.com

地址:深圳市龙华新区民治街向南村道宝山工业区著牌工业园 B 栋 503
电话:0755-29048252
传真:0755-29048262-7006

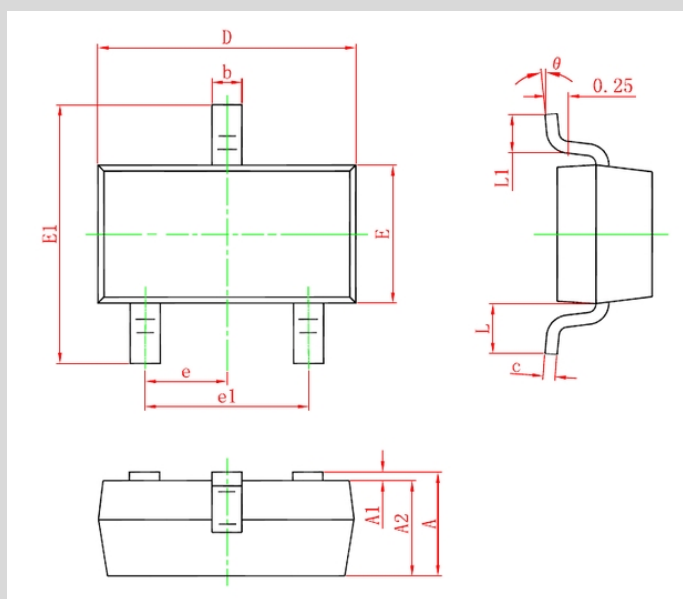


配置及焊接



名称	描述
RF1	RFID 天线射频连接
RF2	最终设计 RFID 天线射频连接分为单天线或接地
Open	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
theta	0°	8°	0°	8°