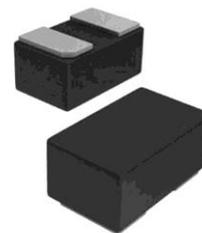




超高频 RFID 射频识别标签芯片

RI-R6P



简单介绍

*尺寸: 1x1x0.38mm

*工作频率: 860-960MHz

*协议:ISO18000-6C(EPC Class 1 Gen 2)

*芯片: IMPINJ MONZA R6-P

*SMD 封装: DFN

*内存容量:(EPC:128bit;User:32bit;TID:96bit)

产品特性

*1.适应全球频段工作, 采用高性能的 IMPINJ MONZA R6-P 芯片;

*2.适合高速贴片加工;

*3.应用场合:PCB 板加工;

规格描述

产品型号(订购代码)	RI-R6P
包装说明	10000 个/盘

基本规格

参数	最小值	Typ	最大值	单位	注释
工作频段	860		960	MHz	
读取灵敏度极限 (耦极天线)		-17		dBm	
写入灵敏度极限 (耦极天线)		-22		dBm	
工作温度	-40		85	°C	
数据保留		50		年	
编程周期		100000		次	
ESD		2000		V	人体模型
直流输入电流		10±0.5		mA	

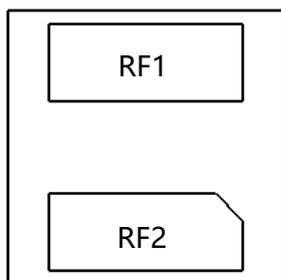
封装 pin 脚

Pin Name	Pin No.	备注
RF1	PIN1	天线连接 PAD 点
RF2	PIN2	天线连接 PAD 点

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

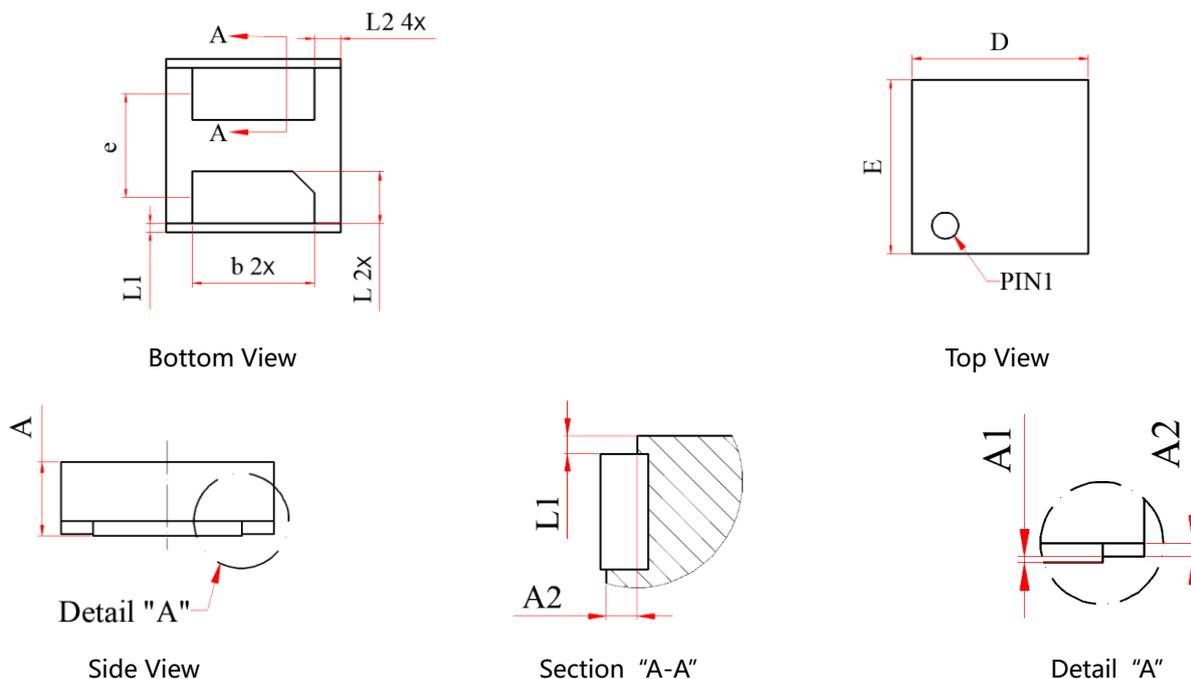
地址: 深圳市龙华区民治街道民德路民德大厦 6 楼 609
电话:0755-29048252
传真:0755-29048262-7006

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

尺寸图



Symbol	Dimension In Millimeters			Dimension In Inches		
	Normal	Min	Max	Normal	Min	Max
A	--	0.320	0.380	--	0.013	0.015
A1	--	--	0.005	--	--	0.000
A2	--	0.050	0.150	--	0.002	0.006
D	1.000	0.950	1.050	0.040	0.037	0.042
E	1.000	0.950	1.050	0.040	0.037	0.042
b	0.700	0.650	0.750	0.028	0.026	0.030
L	0.300	0.250	0.350	0.012	0.010	0.014
L1	0.050	0.010	0.090	0.002	0.000	0.004
L2	0.150	0.100	0.200	0.006	0.004	0.008
e	0.600 BSC			0.024 BSC		