

HS1100导航卫星系统低噪放芯片

产品名称	HS1100导航卫星系统低噪放芯片
公司名称	深圳市尚瑞思电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:汉天下 型号:HS1100
公司地址	深圳市宝安区西乡
联系电话	0755-23093179 13691760948

产品详情

1. hs1100 lna 简介

hs1100导航卫星系统低噪放芯片,是一款专门针对复杂干扰下,提升导航性能,支持全球导航卫星系统(gnss)的高增益低噪声放大器.支持频率为1550mhz 至1615mhz (gps,北斗,galileo和glonass)。

它只需要一个输入匹配电感,并且已在片上实现了输出50欧阻抗的匹配.

这使得hs1100非常适合高性价比的导航应用.

2. 特色:

1) 极低噪音

2) 高功率增益:19db

3) 3kv hbm esd 保护 (包括 rfin 和 rfout 脚)

4) 降低2g/3g/wifi/bluetooth/nfc 共处时射频环境干扰 hs6200 2.4g 无线收发芯片

5) 仅需要一个输入电感匹配网络

6) 宽工作电压:1.4~3.6v

7) 宽工作频带:1550~1615mhz

8) 最大射频输入功率: +10dbm;

9) esd: 3kv / pin

3. 应用

1) 手机, 台式电脑, 笔记本电脑, 个人导航设备

2) 数字照相机, 电子监控器, 互联网相关

4. 封装

qfn 6 pin, (1.5mm*1mm*0.75mm)

lead pitch=0.5mm;

lead=0.35mm*0.2mm

5. 完整规格书请联系我公司索取;

深圳市尚瑞思电子

本公司为汉天下 (前身为rda) 半导体一级代理

www.sunrisedigit.com

tel: 0755-23093179