



深圳市创新星电子科技有限公司

SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD


发射芯片—F113

数据手册 V5.1


简述:


- ★ 抗干扰性强。
- ★ 内置自动增益电路。
- ★ 工作频率在 **315/433.92MHZ**。
- ★ 接受结构为超外差方式。

本出版物中所述的器件应用及其他类似内容仅为您提供便利，它们可能由更新之信息所替代而不作通知。确保应用符合技术规范，是您自身应负的责任。本公司这些信息不作任何明示或暗示、书面或口头、法定或其他形式的声明或担保，包括但不限于针对其他使用情况、质量、技能、适销性或特定用途的适用性的声明或担保。本公司对因这些信息而引起的后果不承担任何责任。如果将本公司器件用于生命维持或生命安全应用，一切风险由买方自负。买方同意在由此引发任何一切伤害、索赔、诉讼或费用时，会维护和保障本公司免于承担法律责任，并加以赔偿。本公司版权所有，禁止未经授权下引用或篡改文档内容。

 深圳市创新星电子科技有限公司

 SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD

 Site: 深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 4 楼

 Http:// www.cnewstar.com

 Tel:0755-88846027 Tax:0755-82565750



深圳市创新星电子科技有限公司

SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD

【产品名称】：**F113 ASK/OOK 发射芯片**

【产品介绍】

- 工作电压：1.8~3.6V
- 频率范围：300-450 MHz
- 发射功率：+10dbm
- 最大调制数据库：20kbps
- 采用 SOT23-6 引脚 S0IC 封装

【产品描述】

F113 是 SYNOXO 公司推出的近距离无线

数据发射芯片。该芯片采用 SYNOXO 公

司最新的快速无线传输技术,可实现真正

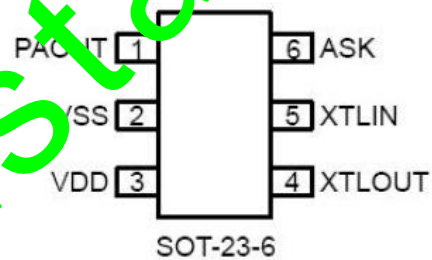
的“数据输入,无线输出”功能。它的所有调谐都可在 IC 中自动实现,


因此消除了手动调谐的麻烦。F113 结构简单,使用方便,并可优化设计,

降低成本,不失为一种低成本、高可靠的无线数据发射芯片,可广泛应


用于无线键盘、远程遥控门禁系统、遥控风扇、照明开关以及无线传


感数据传输等领域。



 深圳市创新星电子科技有限公司

 SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD

 Site: 深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 4 楼

 Http:// www.cnewstar.com

 Tel:0755-88846027 Tax:0755-82565750




深圳市创新星电子科技有限公司


SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD


【产品特点】

- 完整的 UHF 频段单片发射机电路
- 工作电压：1.8V~3.6V
- 频率范围 300—450 MHz
- 发射功率：+10dbm
- 发射频率范围：300MHz~450MHz
- 最大调制数据率：20kbps
- 自动天线调谐，免人工调整
- 外部引脚少,已通过 FCC 认证
- 采用 SOT23-6 引脚 SOTC 封装（外形尺寸为 3mm×3mm）

 深圳市创新星电子科技有限公司

 SHENZHEN CNS ELECTRONIC TECH CO., LTD

 Site: 深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 4 楼

 Http:// www.cnewstar.com

 Tel:0755-88846027 Tax:0755-82565750