固迪通信 GrandComm

GD230R/GD400R GD230RH/GD400RH 无线数传接收模块 灵巧单收型

Products

灵巧单收模块包括230MHz频段的GD230R、GD230RH及400MHz频段的GD400R、GD400RH。GD230R、GD400R空中速率为2400bps或1200bps，GD230RH、GD400RH的空中速率为19200bps或9600bps。适用于中距离和短距离、小型化、低成本要求的单向无线监控和单向无线数据采集系统，广泛应用于测绘、云台遥控、气象、环境监测、粮仓巡检、智能大厦管理、安防报警、无线抄表系统等。

产品特点

- 体积小巧、适合于嵌入式安装；
- 价格低廉，适合于低成本要求的工程应用；
- 采用温补频率基准源，确保高稳定接收频率；
- 采用频率合成技术，通过计算机灵活方便地设置频率；
- 可根据应用环境灵活地选配8-15V电源和5V电源；
- 透明传输，灵活组网；
- 采用超大规模集成电路，低功耗设计，SMT生产工艺。

主要技术指标

- 频率范围：220-240MHz(GD230R/GD230RH)
  400-470MHz(GD400R/GD400RH)
- 频率稳定度：±1.5ppm
- 信道间隔：25KHz
- 调制方式：MSK（GD230R/GD400R）
  GMSK(GD230RH/GD400RH)
- 数据接口：EIA-232/EIA-485/TTL
- 接口速率：19200/9600/4800/2400/1200bps
- 数据位：8位
- 接口校验方式：无校验/奇校验/偶校验（可编程设置）
- 停止位：1位
- 信道速率：2400/1200bps（GD230R/GD400R）
  19200/9600bps(GD230RH/GD400RH)
- 接收灵敏度：0.2μV（12dB 信纳比）
- 电源电压：DC 10 — 14V
- 工作温度：-40℃ — +70℃
- 体积：长×宽×高＝62mm×81mm×22mm(GD230R/GD400R)
  长×宽×高＝75mm×50mm×15.5mm(GD230RH/GD400RH)
- 重量：105克（GD230R/GD400R）
  53克（GD230RH/GD400RH）

固迪通信

深圳市固迪电子有限公司
Shenzhen GrandComm Electronics Co., Ltd.

地址：深圳市福田区天安数码城数码时代大厦A座9层 邮编：518041
电话：0755-83476931 83475365 83476365 83476302 传真：83475106
网址：www.grand-comm.com 电子邮箱：sales@grand-comm.com