无线模块-思为无线数传模块SV650

产品名称	无线模块-思为无线数传模块SV650
公司名称	深圳市思为无线科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安四十三区鸿都商务大厦A栋三楼309-314
联系电话	0755-23080616 13670011162

产品详情

无线模块sv650产品简述 >>

无线模块 sv650是一款嵌入式小体积的大功率高集成无线数传模块，采用高性能的silicon lab si4432射频芯片。极低的接收灵敏度再加上业界领先的500 mw输出功率保证扩大范围和提高链路性能。模块提供了多频段多信道以及网络id来降低传输过程中的干扰以提高传输性能。用户可以通过pc软件或通过相连的设备在线设置修改串口以及rf的相关参数。

无线模块sv650产品特点 >>

- **3000米传输距离@1.2k速率时**
- **工作频段选择：433/470/868/915 mhz**
- **ttl/rs485多种接口**
- **gfsk调制模式**
- **最大输出功率：500mw**
- **灵敏度高达-121dbm**
- **40个信道可选**
- **4字节可配置网络id**
- **双字节可配置节点id**

- **天线自动匹配及双向开关控制**
- **串口通讯参数设置多样化**

无线模块sv650产品应用 >>

- **无线数据通信**
- **无线遥控遥测**
- **远程抄表**
- **安防系统**
- **工业数据采集**
- **家庭自动化遥测**
- **楼宇小区自动化与安防**

无线模块sv650技术指标 >>

参 数	最小	典型	最大	单位	条 件
运行条件					
工作电压范围	3.3	5.0	7.5	v	
工作温度范围	-40	25	+85	°C	
电流消耗					
接收电流		25		ma	ttl电平
		34		ma	485电平
发射电流		350		ma	@27dbm

体眠电流		＜80		ua	@ttl电平(需定做)
		<5		ua	需定做
射 频 参 数					
频率范围 （不同规格）	414.92	433.92	453.92	mhz	@433mhz
	470.92	470.92	509.92	mhz	@470mhz
	849.92	868.92	888.92	mhz	@868mhz
	895.92	914.92	934.92	mhz	@915mhz
调制速率	1.2	9.6	38.4	kbps	gfsk
发射功率范围	20	/	+27	dbm	软件可配置
接收灵敏度		-121		dbm	@1.2kbps