

思为无线模块SR612

产品名称	思为无线模块SR612
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	深圳市宝安区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

sr612 ttl/232/485接口100mw组网中继模块

思为无线模块产品简述 >>

思为无线模块sr612是一款工业级的无线组网中继模块，采用的是高性能的silicon lab si4432射频芯片。极低的接收灵敏度,再加上业界领先的100 mw的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软件或在线修改设置串口以及rf的相关参数。远距离传输、宽范围的工作电压乃至丰富便捷的编程设置使之得到非常广泛的应用。

思为无线模块产品特点 >>

1400米传输距离 工作频段选择：433 /470/868/915 mhz gfsk调制模式 ttl/rs232/rs485多种接口
灵敏度高达-121 dbm 最大输出功率：100 mw 天线自动匹配及双向开关控制
串口通讯参数设置多样化 40个信道可选 4字节可配置网络id 双字节可配置节点id

思为无线模块产品应用 >>

无线232/485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

思为无线模块技术指标 >>

参数	最小	典型	最大	单位	条件
运行条件					
工作电压范围	2.8	5.0	6.0	v	ttl电平
	4.5	5.0	5.5	v	232/485电平
工作温度范围	-20	25	+70		
电流消耗					
接收电流		25		ma	ttl电平
		34		ma	485电平
		32.7		ma	232电平
发射电流		95		ma	@20dbm
休眠电流		< 5		ua	@ttl电平
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	-1	/	+20	dbm	软件可配置
接收灵敏度		-121		dbm	@1.2kbpS

思为无线模块

无线模块-数传模块-无线收发模块-远距离无线模块-无线语音模块-
传感器模块，si4432-深圳市思为无线科技有限公司<http://www.nicerf.cn>