

小数据传输可用卫星通信模块

产品名称	小数据传输可用卫星通信模块
公司名称	北京中业宇通科技有限责任公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:铱星 型号:9602.9603
公司地址	北京市海淀区北三环西路甲30号双天大厦5层
联系电话	010-52852314 18301191860

产品详情

“铱9602”是一个“全双向式”短脉冲数据(sbd)收发机，能在快速增长的远程目标跟踪和监控解决方案的市场中得到应用。该产品已完成了样机测试，已经投入商业使用。这个小型低成本的“铱9602”将作为数据通信设备，提供更广泛的编写跟踪和监控装置服务，使铱公司的全球覆盖和“低待机时间的双向数据链路”发挥最佳优势。

火柴盒大小的“铱9602”比第一代“铱9601”sbd调制解调器缩小了69%，重量减轻了74%，成本也更加低廉。“铱9602”的另一独特性能是内置了gps输入/输出端口，可使系统集成器与外置gps接收器连接，gps和铱sbd使用同一个双模l波段天线，节省了一个天线的成本。

“铱9602”提供的双向数据链路将实现与远程装置的双向往来通信，允许用户改编单元程序，调整其报告间隔，按需发送详细数据更新的请求。此外，“铱9602”还能首次实现应答机和搜救机构响应由人员定位和跟踪装置发出的紧急呼救信号。

根据2009年11月的一份报告显示，低数据速率移动卫星服务(mss)装置在2009年有150万有源终端，到2013年，有源终端数量将增长至310万，年度综合增长率为21%。

技术指标

项目		
尺寸和重量：	尺寸	长度41.0毫米 × 宽度45.0毫米度13.0毫米
	重量	3.0克
电源和功耗	直流输入范围	10 ~ 32v dc ；
	最大功耗（包括天线）	150w @ 10 ~ 32v ；
环境条件：	运行温度	- 40 ~ 85 ；
	储存温度	- 40 ~ 85 ；
	运行湿度	<75% rh ；
	运行湿度	<93% rh ；
射频参数	频率范围	1616兆赫至1626.5兆赫
	输入/输出阻抗	50
	复用方法的tdma / fdma技术	
	双工tdd的方法（时域双工）	
直流电源输入	空闲电流（平均值）	45毫安
	空闲电流（峰值）	195毫安
	传输电流（峰值）	1.5a
	传输电流（平均值）	190毫安
	接收电流（峰值）	195毫安
	接收电流（平均值）	45毫安
	sbd邮件传输时平均电流	190毫安

sbd邮件传输时平均功率1.0w