欧星模块瑟拉亚模块SM2500

产品名称	欧星模块瑟拉亚模块SM2500
公司名称	北京中业宇通科技有限公司
价格	3000.00/块
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北三环西路甲30号
联系电话	010-52852174 18201110531

产品详情

瑟拉亚模块sm2500

ü thuraya模块

ü 技术说明

ü 天线

ü thuraya模块

什么是thuraya模块?

thuraya模块(sm-2500)是结构紧凑、成本低廉的卫星调制解调器，支持电路交换话音通信、数据/传真、sms、gps及下载上传速率分别为60/15kbps的gmprs等业务。thuraya模块配置两个射频接口和卫星、gps通信插件。

精心设计、体积小巧的模块为开发人员和增值产品制造商展现出了大量的商业机会。利用该产品，舒拉亚为自主开发和定制产品及应用提供了一个完全开放的平台。

通过舒拉亚卫星网络，您可以在欧洲、非洲大部、中东、亚洲和澳大利亚等130多个国家和地区享受不间断的、无缝隙、跨越国界的卫星通信服务。

舒拉亚打破传统通信的种种束缚，为您在商业和个人发展方面，开启了一扇新的机会之门。

thuraya模块

--紧凑简便的解决方案

广泛的需求适应能力

thuraya模块为开发人员开发和定制各种各样适用于舒拉亚卫星网络的产品和应用提供了极大的便利条件。

开发人员可以将thuraya模块用于自主创新的解决方案和应用当中，以提升产品功能，满足舒拉亚卫星网络覆盖区内终端用户的需求。

成本低廉 结构紧凑

thuraya模块成本仅是传统卫星解决方案的极小部分，重量只有60克，其设计、体积和成本效率的最佳化使得用户可以随心所欲地定制所需产品，从而为用户带来了巨大的附加值。

数据业务和跟踪解决方案

采用thuraya模块的产品支持gmprs功能，极大地丰富和改善了地处边远和闭塞地区用户的通信环境和条件。

如果thuraya模块与无线跟踪系统结合，则可以通过卫星传输链路及时传递车辆位置、告警等跟踪数据。

应用

thuraya模块可用于制造数据采集和监控设备（scada）。由于可以通过sms或gmprs定期收发数据，thuraya模块可以承担以下功能：

-固定地面应用系统中的无线收发信单元

-无线跟踪单元

主要参数

- 适用通信系统：卫星，gps
- 支持业务：电路交换话音通信，9.6kbps数据和传真
- 支持业务：gmprs,下载60kbps,上传15kbps
- 接口：卫星射频连接器，gps无线接头，100针插件借口

ü 体积：72×52×9.5mm（长×宽×厚）

ü 重量：60g

ü 技术说明

thuraya	
反馈链路	6425.0-6725.0 mhz
	3400.0-3625.0 mhz
用户链路	1626.5-1660.5 mhz
	1525.0-1559.0 mhz
接入方式	tdma多址方式
调制方式	π/4 qpsk调制方式
编码方式	ldpc、turbo编码
数据	9.6 kbps
gmprs	u:15/d:60kbps

ü 天线(选配)

hoa2-159l-gps/1486

	satellite	gps
频率ghz	1.52 - 1.66	1.56 - 1.59
增益dbic	2	30 (through amplifier)
极化	左循环	圆
波束	160 ° x 160 °	160 ° x 160 °

轴比db	4	4
电	20w (input)	5vdc via coax
接口	tnc(f)	tnc(f)

thuraya 船载资费方案

thuraya 预付费资费

业务类型资费(unit)	货币单位：rmb
	市场售价
开户费包括sim（一次性）	300
每张sim卡购买时就包含(375分钟)	1590
网内通话（卫星电话之间）	3.5/分钟
拨打普通地区的地面固定电话或移动电话	3.89/分钟

拨打1　类特殊区域 古巴, 东帝汶, 全球星卫星系统(globalstar), inmarsat a/b/m/min m	24.99/分钟
拨打2　类特殊区域 阿森松 库克群岛 澳星 迪戈加西亚岛基里巴斯 蒙特塞拉特岛 瑙鲁群岛 纽埃岛 西萨摩亚 所罗门群岛 圣赫勒拿岛 圣多美 铱星卫星系统(iridium) 图瓦卢 瓦努阿图 瓦利斯和富图纳群岛 inmarsat bgan/ hsd　inmarsat b-hsd	56.00/分钟
接听电话	免费
发送短信	2.35/条
接收短信	免费
发送传真或者带内数据	6.89/分钟
9600bps　拨号上网	6.89/分钟
gmprs服务开通费	20
gmprs　拨号上网	5/mb

年费	240/年
充值卡价格	
面值	市场售价
125分钟	438.0
400分钟	1400.0

计费单位：

- 话音及传真：按时间计费，计费单位 60 秒
- gmprs：按流量计费，计费单位10kb

咨询电话：18201110531 010-52852174 任晓静 qq:438479949