

JD6337型4G DTU

产品名称	JD6337型4G DTU
公司名称	杭州巨松科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	杭州巨松:巨松 JD6337:JD6337 杭州:西湖区
公司地址	杭州市西湖区三墩镇西园七路1号3幢3楼
联系电话	0571-88112927 13336195895

产品详情

1. 产品描述

JD6337无线透传终端产品（简称DTU）特别针对工业现场的复杂环境而设计，符合EMC测试规范。作为一个终端产品，用户通过RS232、RS485或TTL电平接口，与现场设备连接，可以作为其中的一个组成部分，结合在一起，实现数据的全透明传输。该产品经过多年的现场实战考验，是您可以信赖的稳定的无线数传终端产品。在远程通讯、现场监控等诸多无线通讯领域,他将会给您的工作带来极大的便利。

2. 特性与优势

l 采用全工业级芯片设计，工作温度可达-25 ~70 ，支持+6~35VDC电压，为苛刻的工业环境无人值守现场提供稳定的网络通信。

l 采用低功耗器件，最大限度节省电能。

l 支持TCP、UDP、HTTP等多种网络协议。

l 支持公网与专网APN拨号通信，支持CHAP、PAP认证。

l 支持动态域名解析。

l 内嵌高可靠看门狗，确保设备的故障自愈功能。

l 自动维持链路，最大程度保证设备的网络实时性。

l 设备支持远程配置与诊断。

I 设备支持远程固件升级。

3. 产品参数

产品特性	描述
工作频段	7模全网通
最大发射功率	EGSM900 Class4(2W) GSM1800 Class1(1W)
接收灵敏度	<-106dBm
工作温度	正常工作温度：-30 ° C ~ +75 ° C 扩展工作温度：-40 ° C ~ -30 ° C 和 +75 ° C to ~ +80 ° C
电源电压	+6V ~ +35V
接口	RS232/RS485/TTL接口 标准SIM卡接口（1.8V或3V） 电源接口
天线	50欧姆 GSC射频天线连接器
短消息业务	支持MO和MT 短消息模式支持TEXT和PDU
GPRS数据业务	GPRS CLASS 10
体积	92*60*27mm
重量	162g
外壳	金属外壳，具有良好的电磁屏蔽罩

4. 指示灯说明

JD6337无线透传终端有4个指示灯，不同的指示灯闪烁代表不同的状态，说明如下：

指示灯名称	颜色	说明
信号	黄色	长灭：未插SIM卡或GSM模块异常 慢闪：0.5秒亮/0.5秒暗，设备已经正常登陆GSM网络，空闲状态
状态	绿色	快闪：0.1秒亮/0.1秒暗，设备已经连接GPRS网络，处于在网状态 常亮：在线 长灭：不在线
运行	绿色	快闪：设备正在拨号 快闪：0.5秒亮/0.5秒暗，表示设备在线 慢闪：2秒亮/2秒暗，表示设备空闲
电源	红色	常亮表示供电正常，否则异常

5. 安装与连接5.1. SIM卡安装

用一个尖尖的物体，如镊子，用力推sim卡座的小黄点，将SIM卡槽取出，将SIM卡放在SIM卡槽上，金属面朝上，然后推入抽屉式卡座中。要注意SIM卡一定要和卡座接触良好；

注意：不能带电插拔SIM卡，否则有可能损坏设备或SIM卡。

5.2. 接线端子连接

6. 端子序号	管脚名称	输入输出方向	详细说明
1	VCC	电源正	DC电压6V-36V，防反接
2	GND	电源地	电源地
3	GND	电源地	电源地
4	TXD	输出	主通讯口，RS232发送
5	RXD	输入	主通讯口，RS232接收
6	A	输入/输出	RS485的A端
7	B	输入/输出	RS485的B端
8	GND	电源地	电源地
9	DTX	输出	调试/配置口,RS232发送
10	DRX	输入	调试/配置口,RS232接收
11	IO1	输入/输出	扩展IO口，需定制
12	IO2	输入/输出	扩展IO口，需定制

备注：

- 1)、端子4、5为RS232通信主串口；
- 2)、我司通用性DTU的端子9、10为设置/调试串口，波特率固定为9600-8-N-1；
- 3)、若需多路RS232/RS485口，则在订货时说明；
- 4)、若需IO口，则在订货时说明；