

GPRS DTU GPRS DTU模块

产品名称	GPRS DTU GPRS DTU模块
公司名称	深圳市倚天丰华电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:倚天丰华 型号:D22M 尺寸:Item (L x B xH): 75mm x 50mm x 16mm
公司地址	深圳市南山区西丽镇茶光村茶光工业园2栋4楼
联系电话	0755-26624392 13691645350

产品详情

gprs dtu产品简介：

业界最小的dtu

经受严苛工业环境的考验

支持“设备云”网络平台

远程测控系统的一站式解决方案 gprs dtu 产品描述 倚天丰华开发了新款d22m系列工业级gprs

dtu，是国内领先推出的单cpu gprs无线数据传输终端产品，gprs

dtu采用12pin工业端子排接口设计

，智能电源设计，通过了

严苛的电磁兼容测试,能够承受超过7000v的雷击实

验。超工业级设计、可靠性极高，特别适用于环境恶劣、温差较大的地区。d22m系列gprs dtu不同于市

面上常见的双cpu解决方案，取消了外部控制cpu，大大提高了产品的稳定性。该产品采取双串口通道方

式，rs-232/rs-485标准接口。内嵌tcp/ip

协议，支持多种传输协议，利用可靠的gprs网络实现数据信息的透明传输。

gprs dtu设备特点

gprs dtu内嵌tcp/ip协议栈和gprs技术，将互联网和gprs网络有机地结合起来。

gprs dtu支持完全透明传输模式，可完全取代数传电台，原有系统无须任何改动，最大限度减少系统更新的投入。

支持长连接模式（永远在线）和短连接模式（链路定时自动释放和激活重连），支持掉线重连。

支持gprs/sms两种介质的透明传输。

支持双通道的数据备份传输。

gprs dtu在短连接模式下，支持本地唤醒，定时唤醒、来电振铃唤醒与短信唤醒四种唤醒模式。

支持远程参数配置，可对dtu进行远程配置参数。

双串口通道，数据通道和命令通道分离。

支持多中心的同时数据传输，提供可靠数据备份模式。

gprs dtu支持公网和apn网络接入。

支持倚天丰华的“设备云”平台接入。

支持t/t 透明传输协议，wdsp协议，ddp协议。

支持远程firmware升级（ota）。

gprs dtu应用拓扑图 gprs dtu 产品参数

网络	
支持网络:	gsm/gprs
射频特性:	gsm 850\e-gsm
发射功率:	class 4 (2 w) at class 1 (1 w) at
gprs:	gprs multi-slot gprs multi-slot gprs mobile sta
带宽:	gprs down-link csd: 14.4kbps

apn:	支持
协议	
支持协议:	tcp,udp,ppp,w
modbus 协议:	不支持
接口	
天线:	50 sma fema
端子排:	3.5mm 12pin te
指示灯:	sys led link led data led
sim 卡:	1.8v/3v 抽屉式
语音接口:	ears/mic slot
串口	
数据串口:	rs232/rs485/ttl
命令串口:	rs232 1200~11
电源	
支持宽电压范围:	dc7v-33v
标配电源:	dc12v/1a
功耗:	最大 : 500mw
物理特性	

	存储温度:-45 ~90
温度范围:	90% (非冷)
体积:	工作温度:-30 item (l x b x h): packaging (l x b x h):
重量:	item: 200g packaging: 690g
电池兼容性:	静电放电抗干扰 电磁场辐射抗干扰度
外壳封装:	良好的电磁屏蔽罩

欢迎来电商讨合作事宜。