

DTU模块 GPRS DTU

产品名称	DTU模块 GPRS DTU
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 重量:200g
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

产品介绍：随着网络信息化的不断发展，gprs

产品在数据传输领域的应用日益广泛，基于提供一种简便实用的 gprs

通讯解决方案的需求，倚天丰华开发了 d22 系列双串口 gprs dtu模块。它内嵌了 tcp/ip

协议栈，解决了用户在使用普通模块时无tcp/ip 协议栈而需在客户机系统嵌入 tcp/ip

的局限性，利用可靠的 gprs 网络实现数据信息的透明传输。gprs

dtu产品采取双串口通道方式，支持rs-232/rs-485标准接口，配置参数更加灵活。产品功能：

1) 完全工业级设计 产品采用专业的工业级gprs无线核心模块；整机经过严格的电磁兼容性测试；双重看门狗设计；外型结构也充分考虑了恶劣环境的因素，采用内藏式sim卡接口设计；能在复杂的工业环境下长期使用。 2) 精致小巧的外观设计，便于嵌入式应用 同类产品中体积最小，适合嵌入式集成。

3) 多种工作模式，节省嵌入式终端的电源消耗 d22m series gprs m2m系列支持睡眠工作模式，处于睡眠状态时电流为3ma；更有短链接模式可缩短正常链路维持时间，有效减少电能消耗（相对于长连接）。

4) 双串口,单通道设计，数据通道和命令通道分离管理 这是业内推出的首个双通道dtu，

在方便用户使用的同时，也拓展了产品功能。 5) 强大的远程管理功能，有效降低管理成本 d22m series gprs m2m系列支持远程firmware升级模式，还有灵活的本地参数配置方法和信息远程参数配置方法，减少现场维护产品的费用。 6) 多种数据链接模式，切实节省通信费用 产品支持gprs/sms两种方式的数据传输。可定义重连时间间隔，防止流量爆炸；通过使用短链接模式，也可有效减少链路通信成本。

7) 复杂的网络环境支持，适合大规模组网 d22m series gprs

m2m系列在公网和apn网络中都可以顺畅使用；更可实现点对点，点对多点的tcp/udp组网模式。

8) 标准用户接口，适合各种工业应用环境 d22m series gprs

m2m系列有标准rs-232/rs-485接口供用户选择选择；标准smc天线接口也是业内的最普遍接口形式。

9) 多协议支持，保证良好的产品兼容性 d22m series gprs

m2m系列兼容多数dtu厂家的通信协议兼容，大部分系统可实现dtu

的无缝替换，保护客户的前期项目投入，降低转换风险。产品应用领域：

适用于使用串口通讯的单片机数据采集传输系统、plc 或 rtu 以及工控机等，它可以使客户原有的有线串口设备无须改动立即变为无线网络通讯设备,减少了系统更新的投入。