

IPort紧凑型嵌入式串口设备联网服务器

# 小身材 大作为

计串口设备讯速联网

IPort嵌入式串口设备联网服务器(专利产品)是具有RJ45的以太网串口转换 模组,提供全面的网络解决方案,尺寸极小,比一般人拇指还小,只需极小的集 成空间, 仅用很简单的集成方式, 就能为客户产品增加网络功能, 帮助客户产品 快速上市提升竞争力。

## 口功能特点

- ◎ 10/100M自适应以太网接口,支持AUTO MDI/MDIX
- ◎ 网口内建2KV电磁隔离
- ◎ 串口波特率在300bps~230.4kbps之间可任意设定
- ◎ 可选择TCP Server, TCP Client, UDP和 Real COM driver等多种工作模式
- ◎ 支持先进的安全机制,防止未经授权者的非法访问
- ◎ 支持TCP多连接、多目标IP访问和DNS域名访问
- ◎ 提供通用配置函数库,方便二次开发
- ◎ 多种配置方式: AT命令、超级终端、WEB浏览器、Windows平台配置软件
- ◎ 内部固件可以通过串口或网络升级
- ◎ 可通过串口或网络对模块进行设置
- ◎ 2个内置发光二极管显示状态信息
- ◎工业级

# 口 支持的工具软件







TCP/UDP测试工具



ZNetCManager 虚拟串口服务器软件



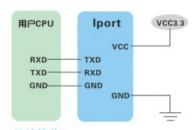
### 体积小

Iport体积极小, 跟硬币一般大小, 为 用户系统节省更多空间



#### 容易集成

用户只需在系统板上集成一个RJ45 插座, 就可以轻松实现嵌入式以太 网的所有功能



用户使用简单,只需连接电源和 RXD.TXD数据收发信号线即可