

# DIGATTO T1001系列 串口联网服务器

DIGATTO T1001A/B 是一款单串口联网服务器，根据用户的需求，可以选择单RS-232串口（T1001A型）或RS-232/RS-485/RS-422三选一串口（T1001B,串口类型软件可调），它虽体积小，但功能强大。



## 产品特点

- ◇ 体积小巧，功能多
- ◇ 10/100M自适应以太网口,实现串口设备的快速联网
- ◇ 高性能的处理器，大容量内存空间
- ◇ 可通过网络，使用WEB浏览器远程进行参数配置
- ◇ 内嵌15KV ESD浪涌保护所有串口
- ◇ 直观的中英文菜单设置界面，使安装配置更加简单
- ◇ RS-232/422/485串口可以灵活组合,类型转换完全依靠软件设置
- ◇ 可提供定制产品，端子式电源接口，接线方便
- ◇ 可壁挂或导轨安装
- ◇ WINDOWS下实COM口驱动，可支持最多6台主机同时打开同一串口
- ◇ 支持TCP和UDP Socket,每串口可支持6个不同的会话模式
- ◇ 提供UNIX和LINUX固定TTY驱动
- ◇ 支持PPP/SLIP拨入拨出
- ◇ 支持TTY，可连接银行系统的字符终端
- ◇ 采用透明传输的方式，用户不用知道复杂的TCP/IP协议
- ◇ AES加密功能（可选），使用户的数据得到可靠的安全保障。

## 技术规格

**CPU:** 32 bit 100MHz

**内存:** 2MB

**以太网速率:** 10/100 Mbps自适应，并支持手动设置。

**通讯模式:** 10M 半双工及10M全双工, 100M半双工及100M全双工

**端口保护:** 15KV 电磁隔离

**串行端口:** 1个RS-232/422/485 串口

**端口连接形式:** DB9 Male to RS-232 /485/422

**信号:** RS-232 TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

RS-422 Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485(4-线) Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485 (2-线) Data+, Data-, GND

**串口通讯参数数据位:** 5, 6, 7, 8

**校验:** None, Even, Odd, Space, Mark

**停止位:** 1, 1.5, 2

**流控制:** RTS/CTS, XON/XOFF

**速度:** 300 bps to 230.4Kbps

**协议:** DHCP, Telnet, TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

**实Com 驱动:** Windows NT/2000/XP/vista/7

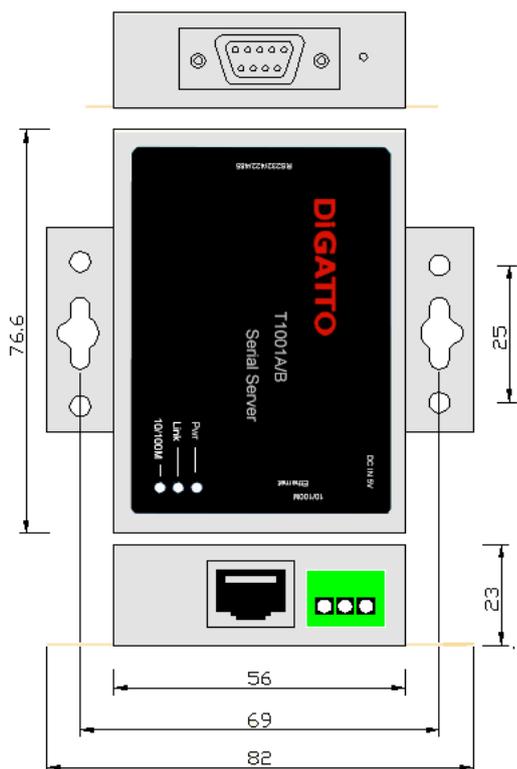
**Fixed TTY 驱动:** SCO UNIX, Linux

**配置:** Telnet或者WEB界面

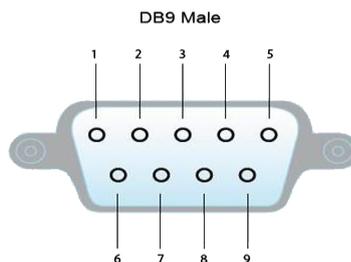
**电源输入:** 220V AC 适配器供电

**工作湿度:** 5 to 95%仓管温度: -20 to 85 °C

## 外形尺寸



## DB9针接口管脚定义



PN	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	DCD			
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
4	DTR			
5	GND		GND	GND
6	DSR			
7	RTS		RXD+	RXD+
8	CTS		RXD-	RXD-
9				

DIGATTO T1001系列

## 订购信息

产品编号	性能简单描述
T1001A	1个RS-232 DB9针形式串口, 1个10/100M自适应以太网口, 110~230 适配器供电
T1001B	1个RS-232/RS-485/RS-422串口三选一串口 (通过软件配置选择串口形式), 1个10/100M自适应以太网口, 110~230 适配器供电
T1001C	1个RS-485/RS-422串口, 1个10M自适应以太网口, 110~230 适配器供电
导轨安装器	35mm标准导轨安装器 (选购件)
端子转接头	DB9针转端子式转接头 (选购件)

## 标准装箱单

- ◇ T1001系列串口联网服务器
- ◇ 软件及说明光盘
- ◇ 电源适配器
- ◇ 产品保修卡
- ◇ 产品合格证
- ◇ 导轨安装器 (选购件)
- ◇ DB9针转端子式转接头 (选购件)

更详尽信息, 请电话或mail联系我们:

电话: 010-51528458 / 59

E-mail: sales@digatto.com.cn



**DIGATTO**  
迪凯特科技