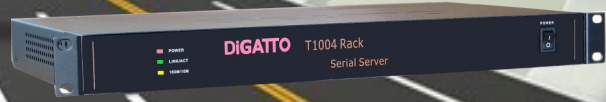


# DIGATTO T1004系列 串口联网服务器

DIGATTO T1004A/B/M/DM是一款4  
串口联网服务器，根据用户的需求，可以选  
择4个RS-232串口或4个RS-485/422，或  
RS-232/485/422的任意组合，它虽体积小  
巧，但功能强大。



## 产品特点

- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 可选Modbus TCP/IP协议。



## 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:** 4个RS-232/422/485 串口

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

RS-455/422可选端子式接口

**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/7/8/10

**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

可选9V~72V直流供电

**工作湿度:** 5 to 95%仓管温度: -20 to 85 °C

**DIGATTO**  
迪凯特科技

## 产品综述

DIGATTO T1004系列4串口服务器共有三种衍生机型，桌面式、台式、19英寸标准机架式，用户可根据自己业务的需求，选购相应机型。

### DIGATTO T1004桌面式

#### 产品特点：

- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用外置适配器供电
- ◇ 可上导轨
- ◇ 用户可方便将主板嵌入自己的系统中
- ◇ 外形尺寸(cm)：16x9x3 (长宽高)



### DIGATTO T1004台式

#### 产品特点：

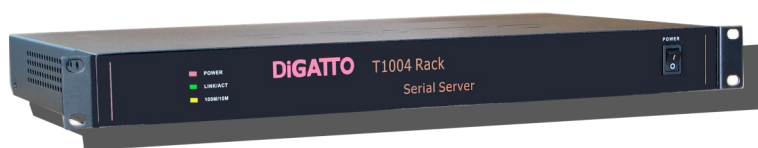
- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用内置工业标准电源供电
- ◇ 可上导轨、可上标准机柜
- ◇ 用户可方便将主板嵌入自己的系统中
- ◇ 外形尺寸(cm)：31x18x4 (长宽高)



### DIGATTO T1004 机架式

#### 产品特点：

- ◇ 标准19英寸机架式
- ◇ 采用内置工业标准电源供电
- ◇ 外形尺寸：(cm)：44x24x4 (长宽高)

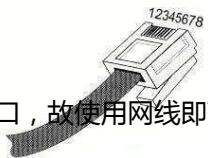


### DIGATTO T1004 三款使用共性

- ◇ 均可提供直流供电方式
- ◇ RS485/422串口形式均可选择RJ45形式或端子插排形式
- ◇ 用户均可根据自己需要灵活选择RS232/485/422接口的不同组合形式
- ◇ RS485/422接口可选配带物理隔离保护款



## T1004A/B串口管脚定义



T1004A/B的串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做出需要的数据线。

RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	RTS		RXD+	RXD+
4	CTS		RXD-	RXD-
5	DSR			
6	GND	GND	GND	GND
7	DTR			
8	DCD			

## T1004MD串口管脚定义



T1004MD是由4P端子组成，使用接线柱方式接线。

	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	DATA+	TXD+	TXD+
2	DATA-	TXD-	TXD-
3		RXD+	RXD+
4		RXD-	RXD-

## 订购信息

产品编号	性能简单描述
T1004A	4个RJ45形式RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，台式，110~230 适配器供电
T1004M	4个RJ45形式RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电
T1004DM	4个RS422/485端子式串口，1个10/100M以太网口，端口突波保护，台式，110~230V宽幅适配器电源
T1004B	4个RJ45形式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0/100M自适应以太网口，台式，110~230 适配器供电
T1004x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
T1004x Rack	以上各款均可选购标准1U机架式
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

- ◇ T1004系列串口联网服务器
- ◇ 软件及说明光盘
- ◇ 电源适配器
- ◇ RJ45转DB9数据线（标配1条）
- ◇ 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

