

产 品 型 录



Excellence Through Innovation ...

卓越源于创新...



关于迪凯特科技

迪凯特科技（北京）有限公司是一家专用于串口通讯、物联网终端数据传输设备的高科技公司，其主要创始人具有多年国外同类产品公司工作的经验，主推产品DIGATTO T系列串口服务器、多串口卡等设备以质量好、性能优，受到广大用户的好评，在国内占有一定的市场份额，从2004年起更获得北京市中关村科技园管委会颁发的新产品证书，我们决心以踏实、实干、进取的态度面对市场，为广大客户提供更加优异的服务。

* DIGATTO源于意大利语“幼狮”的意思，中文音译为“迪凯特”，DiGATTO是迪凯特科技在英国及中国的注册商标

公司主要产品

串口联网服务器

串口扩展坞

多串口卡

台湾三泰全国总代理

中软安全产品代理

科技无限





串口联网服务器也称做‘终端服务器’或‘串口服务器’，是异步串行口（RS-232、RS-422/485）和以太网RJ45接口间的一个转换设备。是一个带有CPU和嵌入式OS及完整TCP/IP协议栈的独立智能设备。完成RS-232、RS-422/485格式和以太网传输的IP包之间的数据透明转换，从而给传统的串行设备增加联网功能。



DIGATTO 串口联网服务器|终端服务器产品线主要特点：

- ◆ 串口口数：有 嵌入式、1口、2口、4口、8口、16口、32口可供选择
- ◆ 可选串口类型：RS232 RS485 RS422
- ◆ 可选电源类型：交流220V宽幅，9V、12V、24V、48V直流
- ◆ 可选串口接口形式：RJ45、排插式、端子式、DB9/DB25接口
- ◆ 可选安装方式：机架式及桌面式
- ◆ 可选以太网网口：单口及双网口
- ◆

DIGATTO 串口联网服务器|终端服务器技术特点简介：

- ◆ 10/100M自适应以太网网口，实现串口设备的快速联网
- ◆ 高速专用CPU，大存储RAM空间
- ◆ 内嵌15KV ESD浪涌保护所有串口
- ◆ 在同一设备上，可灵活配置RS-232/485/422的端口组合
- ◆ 提供WINDOWS下实COM口驱动，用户可方便的像访问本地串口一样，在网络上访问串口设备
- ◆ 提供TCP 和UDP Socket，每串口可支持6个不同的会话模式
- ◆ 支持PPP/SLIP 拨入拨出
- ◆ 提供UNIX和Linux下固定TTY驱动
- ◆ 采用透明的数据传输方式，用户不必了解复杂的TCP/IP协议
- ◆ 提供用户2次开发源程序及Demo案例，方便用户的2次开发
- ◆

DIGATTO 串口联网服务器|终端服务器主要性能指标：

CPU: 32 bit 100MHz

内存：8 MB

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：X个RS-232 (或X个RS422/485) 串口 (X=1、2、4、8、16、32)

端口连接形式：网口：RJ45; **RS232/422/485口：**RJ45形式 /DB9针

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：50 bps to 230.4Kbps

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

实Com 驱动：Windows NT/2000/XP/windows7/8/10 (32位/64位)

Fixed TTY 驱动：SCO UNIX, Linux

配置：通过RS-232 的串行CONSOLE口，Telnet，web方式

电源输入：220V AC 或12/24/48V DC

工作温度：0 to 55 °C

工作湿度：5 to 95%

仓管温度：-20 to 85 °C

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-422三选一口 (T1001B, 串口类型软件可调),



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
- ◇ 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 Tx+, Rx+, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

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

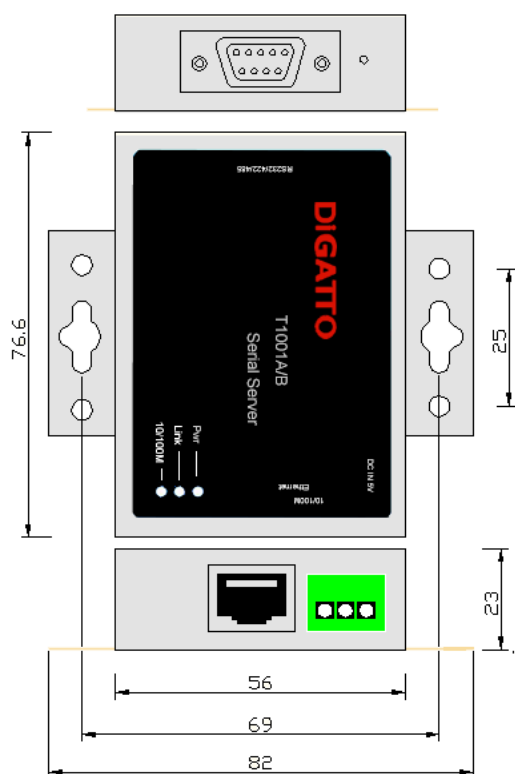
实Com 驱动: Windows NT/2000/XP/vista/7

Fixed TTY 驱动: SCO UNIX, Linux

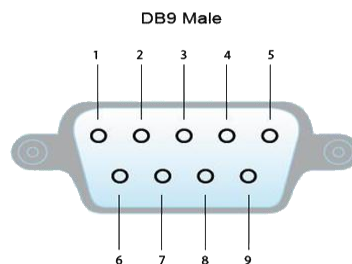
配置: Telnet或者WEB界面

DIGATTO
迪凯特科技

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				

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
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
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

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

DIGATTO T1002系列

2串口联网服务器

DIGATTO T1002A/D/C是一款2串口联网服务器，根据用户的需求，可以选择2个RS-232串口或2个RS-485/422或1个RS232串口+1个RS485/422串口，它



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
- ◇ 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: 2个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: DB9 Male to RS-232 /485/422

信号: RS-232 Tx+, Rx+, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

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

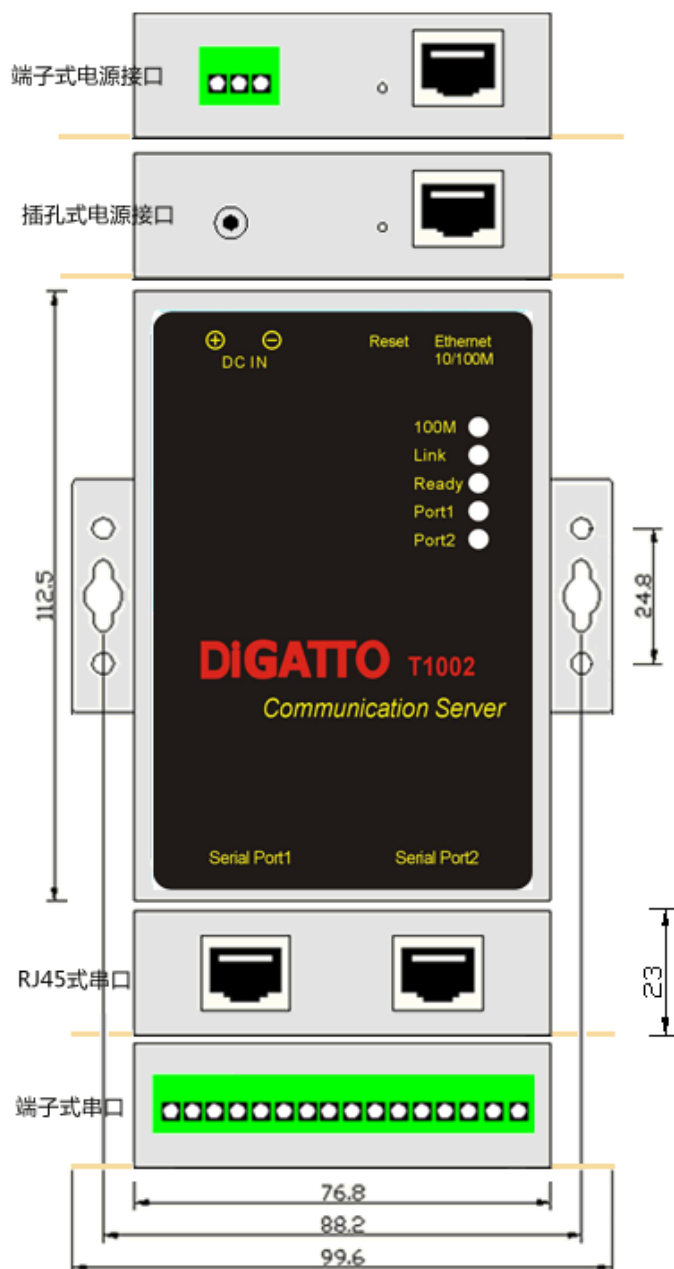
协议: DHCP, Telnet, TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

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

外形尺寸



Unit : mm



RJ45形式串口接口

插排式串口接口

DIGATTO
迪凯特科技

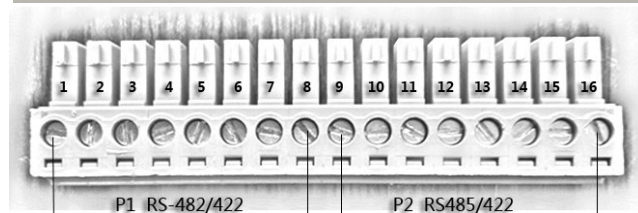
T1002A/T1002M/T1002C管脚定义

T1002A/T1002M/T1002CM串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做出需要的数据线。



PN	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
7	DTR			
8	DCD			
9				

T1002A/T1002M管脚定义



T1002MD串口接口形式是端子插排式，每8个接

	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS4-22
1/9	DATA+	TXD+	TXD+
2/10	DATA-	TXD-	TXD-
3/11		RXD+	RXD+
4/12		RXD-	RXD-
5/13			
6/14	GND	GND	GND

订购信息

产品编号	性能简单描述
T1002A	2个RS-232 RJ45形式串口, 1个10/100M自适应以太网口, 110~230 适配器供电
T1002M	2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
T1002DM	2个RS422/485端子式串口, 1个10/100M以太网口, 端口突波保护, 110~230V宽幅适配器电源
T1002C	1个RJ45形式RS232串口, 1个RJ45形式RS422/485串口, 1个10/100M以太网口, 端口突波保护, 110~230V宽幅适配器电源
T1002x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
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)

DIGATTO T1004系列

串口联网服务器

DIGATTO T1004A/B/M/DM是一款8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



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
- ◇ 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：RJ45形式 RS-232 /485/422接口

RS-455/422可选端子式接口

信号：RS-232 Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, 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

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



DIGATTO T1004台式

产品特点：

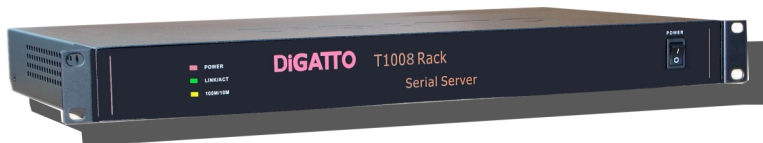
- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用内置工业标准电源供电



DIGATTO T1004 机架式

产品特点：

- ◇ 标准19英寸机架式



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



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

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



	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
T1004M	4个RJ45形式RS-485/RS-422串口,1个10/100M自
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
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
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

更详尽信息，请电话或mail联系我们：

电话：010-51528458 / 59

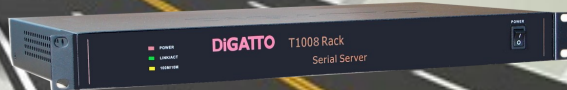
E-mail：sales@digatto.com.cn



DIGATTO T1008系列

串口联网服务器

DIGATTO T1008A/B/M/DM是一款8串口联网服务器，根据用户的需求，可以选择8个RS-232串口或8个RS-485/422，或RS-232/485/422的任意组



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
- ◇ 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：8个RS-232/422/485 串口

端口连接形式：RJ45形式 RS-232 /485/422接口

RS-485/422可选端子式接口

信号：RS-232 Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, 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

DIGATTO
迪凯特科技

产品综述

DIGATTO T1008系列8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 T1008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 T1008台式

产品特点：

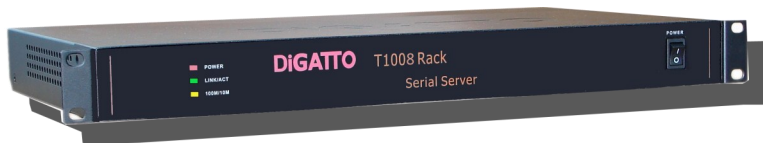
- ◇ 小巧，占用空间小
- ◇ 采用内置工业标准电源供电
- ◇ 可上导轨、可上标准机柜
- ◇ 用户可方便将主板嵌入自己的系统中
- ◇ 外形尺寸(cm)：31x18x4 (长宽高)



DIGATTO T1008 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 T1008 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



T1008A/B串口管脚定义

T1008A/B的串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做



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			

T1008MD串口管脚定义

T1008MD是由一组4P端子组成，使用接线



	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
T1008A	8个RJ45形式RS-232 串口，1个10/100M自适应以
T1008M	8个RJ45形式RS-485/RS-422串口,1个10/100M自
T1008DM	8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
T1008B	8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
T1008x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
T1008x 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

- ◇ T1008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

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 T1016系列

16串口联网服务器



DIGATTO T1016A/M是一款16串口联网服务器，根据用户的需求，可以选择16个RS-232串口或16个RS-485/422或N个RS232串口+N个RS485/422串口的任意组合，它设置方便，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
- ◇ 可选购标准1U机架式
- ◇ 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: 16个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: RJ45形式 RS-232 /485/422串口

RS-455/422可选端子式接口

信号: RS-232 TxD, RxT, 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

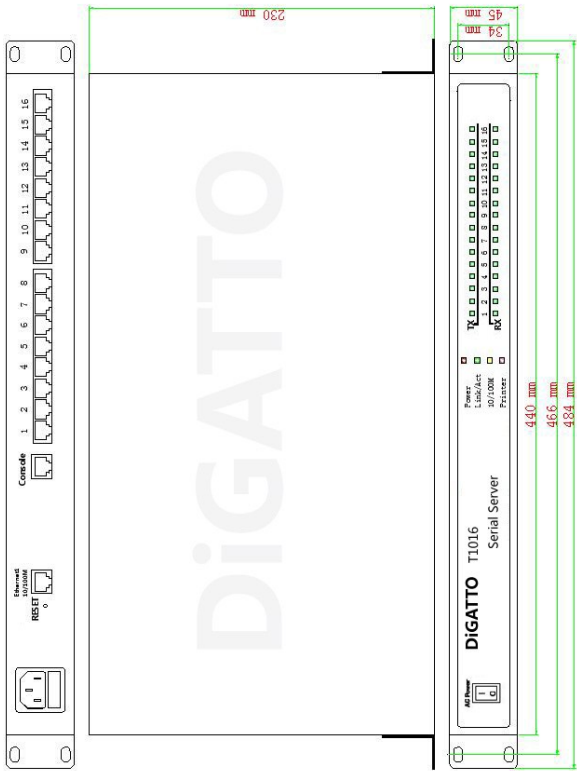
实Com 驱动: Windows NT/2000/XP/vista/7

Fixed TTY 驱动: SCO UNIX, Linux

配置: Telnet或者WEB界面

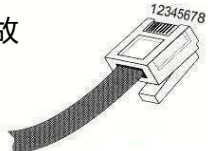
DIGATTO
迪凯特科技

外形尺寸



T1016A/M串口管脚定义

T1016A/M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			

订购信息

产品编号	性能简单描述
T1016A	16个RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，
T1016M	16个RS-485/RS-422串口,1个10/100M自适应以太
T1016DM	16个三线制RS422/485端子式串口，1个10/100M以太网口，端口突波保护，110~230V宽幅适配器电源
T1016S	16个RS-232串口，2个10/100M自适应以太网口，
IOLAN (T1016E)	16个RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电，软硬件兼容CHASE IOLAN
T1016x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
端子转接头	DB9针转端子式转接头（选购件）

标准装箱单

- ◇ T1016系列串口联网服务器
- ◇ 软件及说明光盘
- ◇ 电源线
- ◇ RJ45转DB9数据线（标配1条）
- ◇ 产品保修卡
- ◇ 产品合格证
- ◇ 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 T1032 32口串口联网服务器



DIGATTO T1032A/M是一款32串口联网服务器, 根据用户的需求, 可以选择232串口或32个RS-485/422, 它设置方便, 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
- ◇ 可提供定制产品, 端子式电源接口, 接线方便
- ◇ 标准1U机架式
- ◇ 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: 32个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: RJ45形式 RS-232 /485/422串口

RS-455/422可选端子式接口

信号: RS-232 Tx+, Rx+, 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

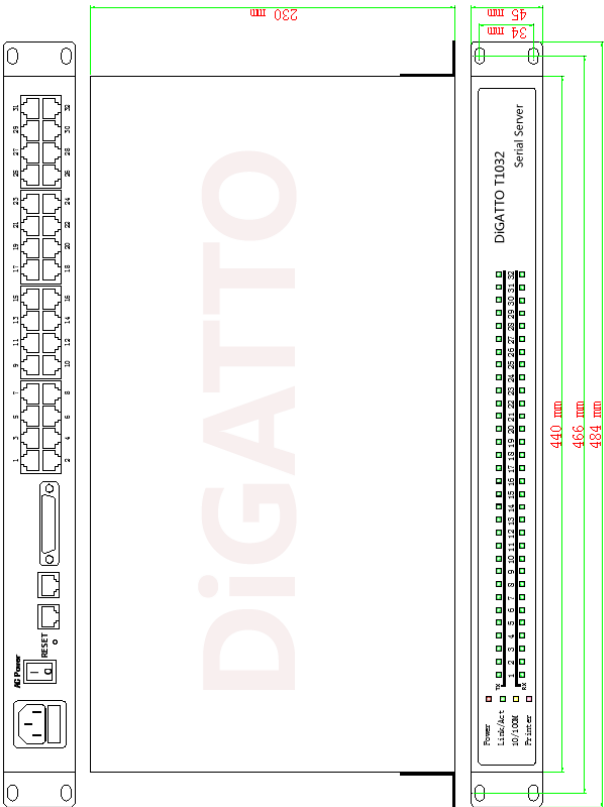
电源输入: 220V AC 适配器供电

可选9V~72V直流供电

工作湿度: 5 to 95%

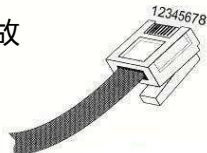
仓管温度: -20 to 85 °C

外形尺寸



T1032A/M串口管脚定义

T1032A/M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			

订购信息

产品编号	性能简单描述
T1032A	32个RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，
T1032M	32个RS-485/RS-422串口,1个10/100M自适应以太
T1032x-V	以上各款均可选购9~72直流供电方式
端子转接头	DB9针转端子式转接头（选购件）

标准装箱单

- ◇ T1032系列串口联网服务器
- ◇ 软件及说明光盘
- ◇ 电源线
- ◇ RJ45转DB9数据线（标配1条）
- ◇ 产品保修卡
- ◇ 产品合格证
- ◇ 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



	产品编号	简单描述
单口	T1001A	1个RS232串口，1个10/100M以太网口
	T1001B	1个RS232/422/485 三合一串口，1个10/100M以太网口
2口	T1002A	2个RS232串口，1个10/100M以太网口
	T1002M	2个RS422/485串口，1个10/100M以太网口
	T1002C	1个RS232串口+1个RS485/422串口，1个10/100M以太网口
	T1002DM	2个RS422/485串口，端子式接口，1个10/100M以太网口
4口	T1004A	4个 RS232 串口，1个10/100M以太网口
	T1004B	4个 RS232/422/485 三合一串口，1个10/100M以太网口
	T1004M	4 个RS422/485 串口，1个10/100M以太网口
	T1004DM	4个RS422/485串口，端子式接口，1个10/100M以太网口
8口	T1008A	8 个RS232 串口，1个10/100M以太网口
	T1008M	8 个RS422/485 串口，1个10/100M以太网口
	T1008B	8 个 RS232/422/485 三合一串口，1个10/100M以太网口
	T1008D-4M	4个RS232+4个 RS422/485 串口，1个10/100M以太网口
	T1008DM	8个RS422/485串口，端子式接口，1个10/100M以太网口
16口	T1016 Rack	16 个RS232 串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016M Rack	16 个RS422/485 串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016DM Rack	16个三线制RS422/485端子式串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016M-4M Rack	12个RS232+4个 RS422/485 串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016M-8M Rack	8个RS232+8个RS422/485 串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016M-12M Rack	4个RS232+12个RS422/485 串口，1个10/100M以太网口 （标准1U机架式）
	T1016E Rack	16 个RS232 串口，1个10/100M以太网口 （兼容Perle CHASE线序）
	IOLAN+16 Rack	16 个RS232 串口，1个10/100M以太网口 （兼容Perle CHASE线序）
	T1016S Rack	16 个RS232 串口，2个10/100M以太网口 （标准1U机架式, 双网络口）
32口	T1032 Rack	_32 RS232 串口串口/终端服务器 （标准1U机架式）
	T1032M Rack	_32 RS422/485 串口串口/终端服务器 （标准1U机架式）

注：16口、32口各型均为标准1U机架式

4口、8口各型均可选购台式或标准1U机架式

以上各款均可选购9~72V直流供电