

# 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, 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

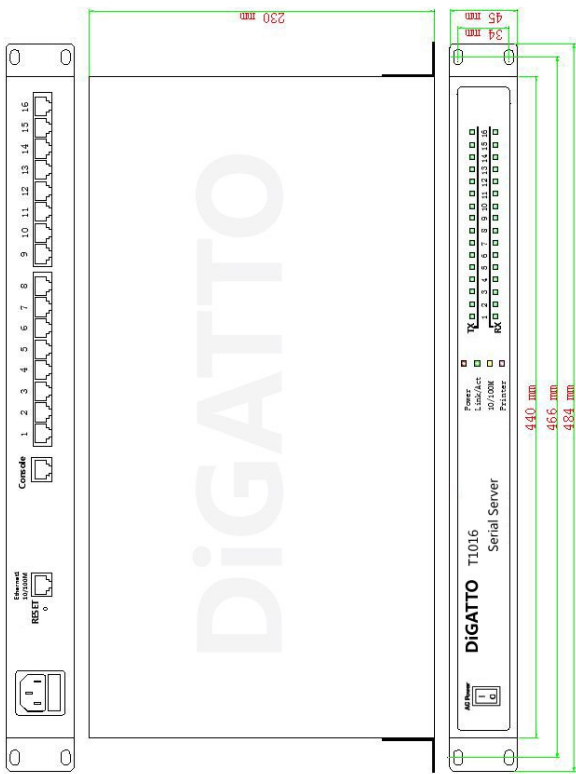
电源输入: 220V AC 适配器供电

可选9V~72V直流供电

工作湿度: 5 to 95%仓管温度: -20 to 85 °C

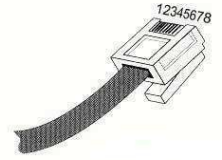
**DIGATTO**  
迪凯特科技

## 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+ 并联	RXD+	RXD+
2	RXD		TXD+	TXD+
3	RTS	DATA- 并联	RXD-	RXD-
4	CTS		TXD-	TXD-
5	DSR		FULL GND } 短接	FULL GND } 短接
6	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, 110~230 适配器供电
T1016M	16个RS-485/RS-422串口,1个10/100M自适应以太网口, 110~230 适配器供电
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, 110~230 适配器供电
IOLAN	16个RS-232 串口, 1个10/100M自适应以太网口, ( T1016E ) 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

