

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
- ◇ 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: 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 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

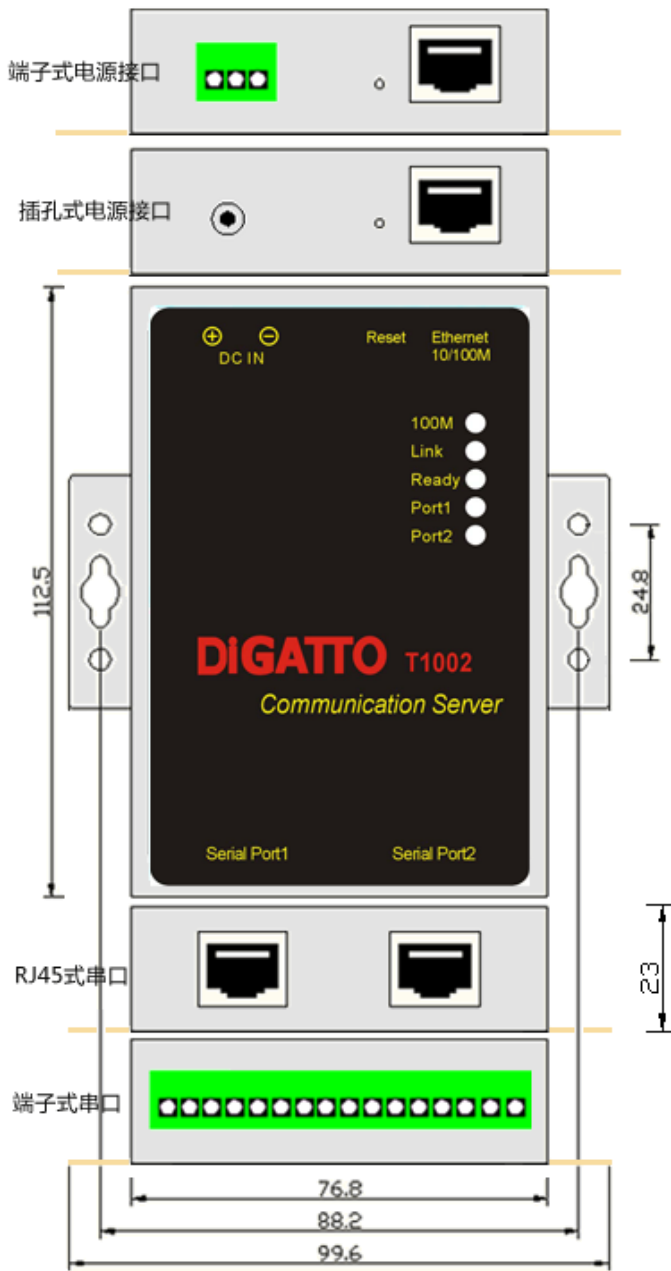
配置: Telnet或者WEB界面

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

外形尺寸



Unit : mm

DIGATTO T1002系列



RJ45形式串口接口

插排式串口接口

DIGATTO
迪凯特科技

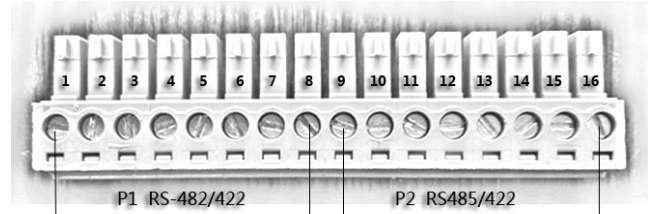
T1002A/T1002M/T1002C管脚定义

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个接线柱组成1个串口。

	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)