

OX-R5400系列

4口串口服务器



OX-R5400系列4口串口服务器，可根据用户的需求，提供多种不同变化及组合，如可选配直流9V/12V/24V/48V供电模式，除标准RJ45串口形式外，也可选配端子式串口形式，更可根据需要形成多种RS-232、RS-485、RS-422不同组合。也可依据需要选择便捷桌面式（Desk型）或标准1U机架式（Rack型）。

产品特点

- ◇ 桌面型，体积小。标准机架型，安装方便
- ◇ 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
- ◇ 可选内嵌2.5KV DC 隔离保护
- ◇ 直观的中文菜单设置界面，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
- ◇ 多等级的电源设计，满足不同现场环境的电源需求
- ◇ 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

OX-R5400系列

CPU: 32 bit 100MHz

内存: 8MB

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 浪涌保护

可选2.5KV DC隔离保护

串行端口: 4个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: RJ45 Male to RS-232/RS-485 and RJ45 to Ethernet

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

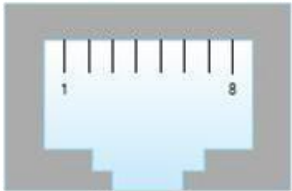
电源输入: 220V AC 适配器供电或直流供电（选配）

工作湿度: 5 to 95%

工作温度: -20 to 85 °C

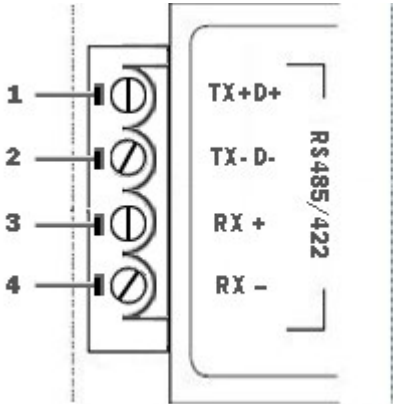
针脚定义

RJ45接口管脚定义



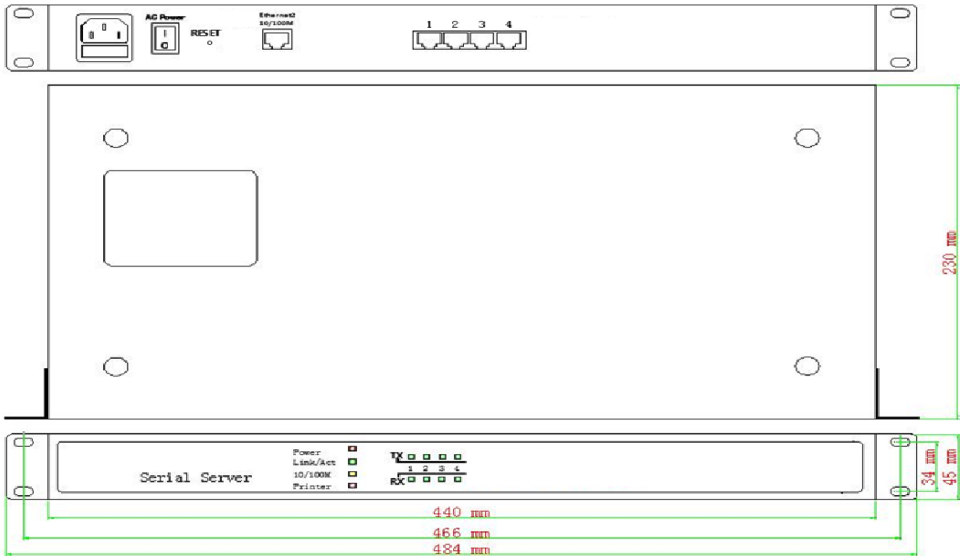
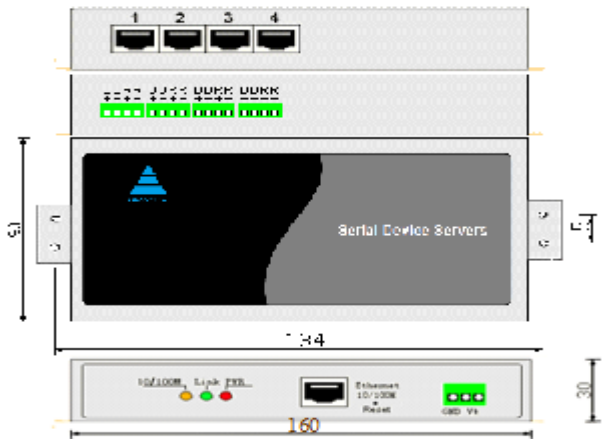
RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TxD	DATA+	TxD +	TxD +
2	RxD	DATA-	TxD -	TxD -
3	RTS		RxD +	RxD +
4	CTS		RxD -	RxD -
5	DSR			
6	GND	GND	GND	GND
7	DTR			
8	DOD			

端子接口管脚定义



外形尺寸

OX-R5400系列



OX-R5400系列

产品编号：	描述
OX-R5400M	4口嵌入式模块，TTL插针式
	桌面式
OX-R5401 Desk	4个RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电，便捷桌面式。
OX-R5402 Desk	4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，便捷桌面式。
OX-R540X Desk	2个RS-232串口+2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，便捷桌
OX-R5403 Desk	4个RS-232/RS-485/RS-422三合一串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电，便捷桌面式。
OX-R5402T Desk	4个端子式RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电，便捷桌面式。
OX-R5402T-I Desk	4个端子式RS-485/RS-422串口，内嵌2.5KV DC隔离保护，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电，便捷桌面式。
	机架型
OX-R5401 Rack	4个RS-232 串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。
OX-R5402 Rack	4个RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。
OX-R540X Rack	2个RS-232串口+2个RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。
OX-R5403 Rack	4个RS-232/RS-485/RS-422三合一串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。
OX-R5402T Rack	4个端子式RS-485/RS-422串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。
OX-R5402T-I Rack	4个端子式RS-485/RS-422串口，内嵌2.5KV DC隔离保护，1个10/100M自适应以太网口，110~230 交流供电，19英寸1U机架式。

标准包装清单：

串口服务器 1台

产品使用说明CD 1张

220V交流电源适配器 1个

保修服务卡 1张

可选配件：

导轨安装器

RJ45转DB9针数据线