

OX-R5100系列

单口串口服务器



OX-R5100 串口服务器，每个独立的串口都可以同时与多个平台通信，且互不干扰 根据用户的需求，可选配4G功能。串口类型选择单RS-232串口（OX-R5101型）或RS-232/RS-485/RS-422三选一串口（OX-R5103），它体积小，但功能强大。

产品特点

- ◇ 体积小，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
- ◇ 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
- ◇ 可提供定制产品，端子式电源接口，接线方便
- ◇ 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 ESD浪涌保护

串行端口: 1个RS-232/422/485 串口

端口连接形式: DB9 Male to RS-232 and RJ45 to Ethernet

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

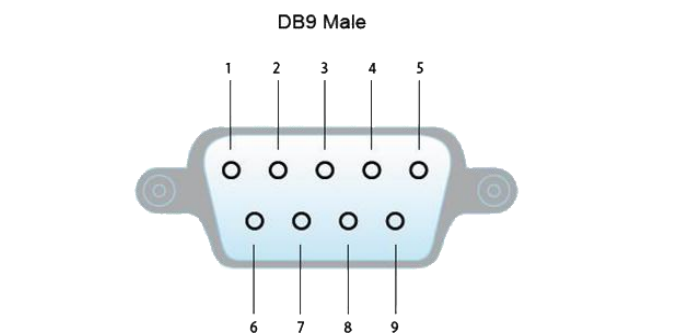
配置: Telnet或者WEB界面

电源输入: 220V AC 适配器供电

工作湿度: 5 to 95%

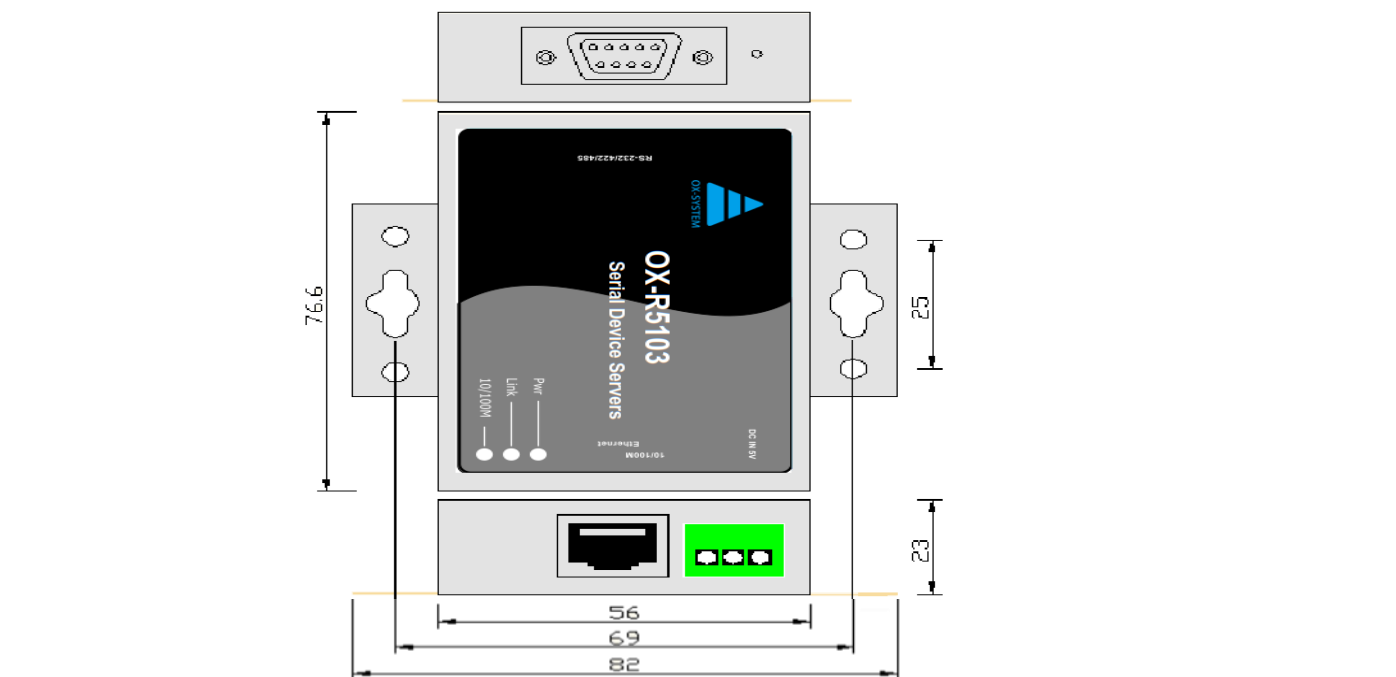
工作温度: -20 to 85 °C

DB9M接口管脚定义



P N	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				

外形尺寸



订购信息

产品型号	简单描述
OX-R5101	1个RS-232 DB9针形式串口，1个10/100M自适应以太网口，110~230 适配器供电
OX-R5103	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自适应以太网口，110~230 适配器供电

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