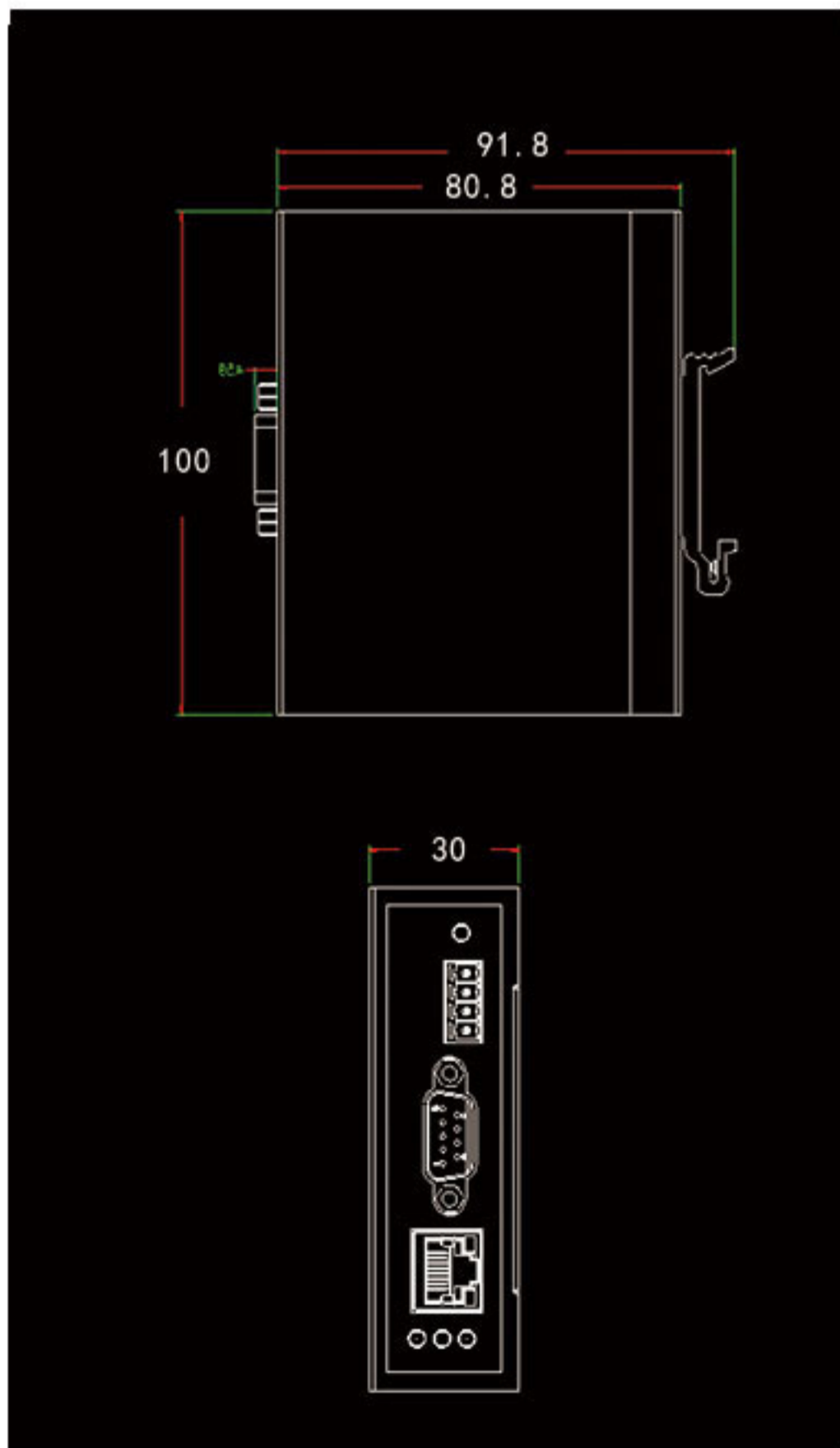




结构尺寸图



佰马BMS160系列串口通讯服务器是异步串行口RS232/422/485和以太网之间的一个转换器。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RS232/422/485和以太网之间的数据双向透明传输。

产品使用简单易懂，只需将BMS160系列串口服务器集成到目标系统，简单设置串口服务器的IP地址和相关参数，就可以快速将目标设备接入到局域网或者互联网。

功能特点

● 硬件特点：

具有2个串行端口，可以连接终端、Modem、条码机、收款机、ISDN、终端适配器、串行打印机以及PC机等各种串行设备，可以实现远程控制功能；

具有10/100M自适应以太网端口；

每个串口都提供了完整的信号，包括RXD, TXD, DTR, DSR, RTS, CTS, GND；

CPU32位嵌入式150MHz，32M字节的RAM，整体性能强大。功能更强大。

● 软件特点：

支持ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、HTTP、TELNET、DNS、DHCP等协议；

支持动态IP（DHCP）和静态IP，支持网关和代理服务器，可以通过Internet传输数据；

提供数据双向透明传输，实现串口转TCP/IP功能，用户不需要对原有系统做任何修改；

内部集成ARP, IP, TCP, HTTP, ICMP, SOCKET, UDP等协议。

● 安全特点：

佰马BMS160系列串口服务器可设置服务器管理口令，只有系统管理员才能管理终端服务器，未授权者则无法修改，保证系列串口服务器配置的安全性。

装箱清单：

- 一台串口服务器主机
- 一个电源适配器
- 一根串口线
- 一根网线
- 两个端子

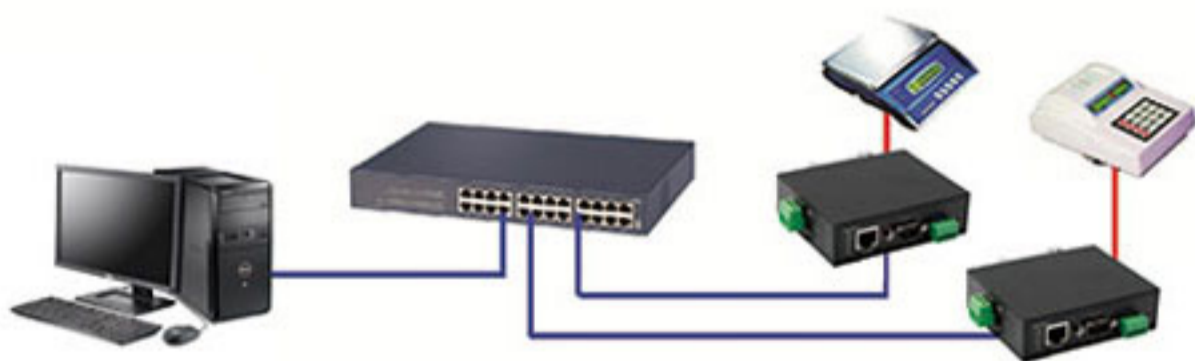


规格参数

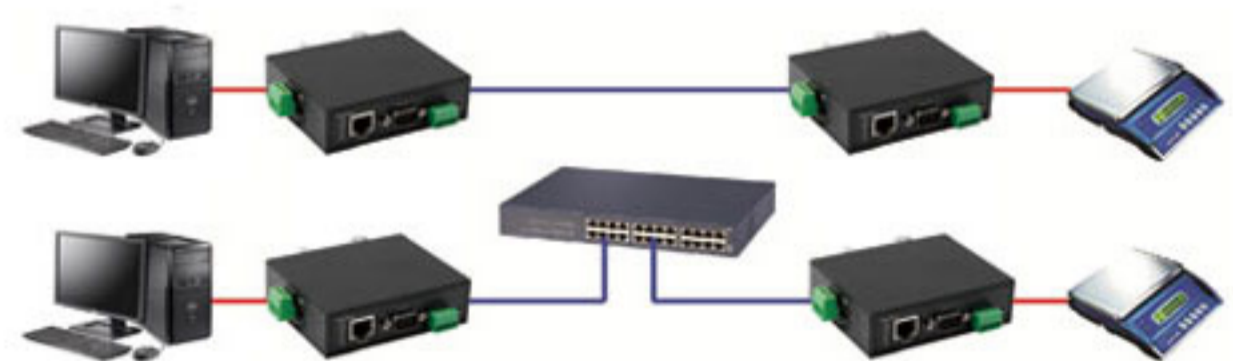
产品型号	BMS160系列	
串口数量	2	
处理器	32bit 150MHZ	
内存	32M字节	
串口	波特率	300-921600bps
	校验位	None、Odd、Even、Mark、Space
	数据位	5、6、7、8
	停止位	1、1.5、2
	流量控制	RTS/CTS、XON/XOFF
	串口形式	RJ45/接线端子
	串口保护	(接触±6KV, 空气±8KV) 防静电保护, 浪涌10/700us共模/差模500V
	信号	RS232: RXD/TXD/DTR/GND/DSR/RTS/CTS、□RS422: TXD+/RXD+/TXD-/RXD-/GND、RS485: Data+/Data-
网口	速率	10/100M自适应
	网口形式	RJ45
	网口保护	内嵌2KV电磁隔离, 浪涌10/700us共模:2000V/差模1000V
软件	协议	ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、HTTP、TELNET、DNS、DHCP
	虚拟COM	Windows 2000/XP/7/8/10 32/64bit
环境	工作温度	-40℃—85℃
	工作湿度	5%—95%
	保存温度	-40℃—85℃
	保存湿度	5%—95%
电源	DC12~36V、350mA@12Vmax	
	浪涌1.2/50us 共模:2000V/差模1000V	
外观	材质	金属外壳
	尺寸	100 mm×80.8 mm×30 mm

组网应用:

虚拟串口模式(最多256个串口)



点对点模式



点对多点模式(最多四台客户端)



多台主机模式(最多四台主机)

