

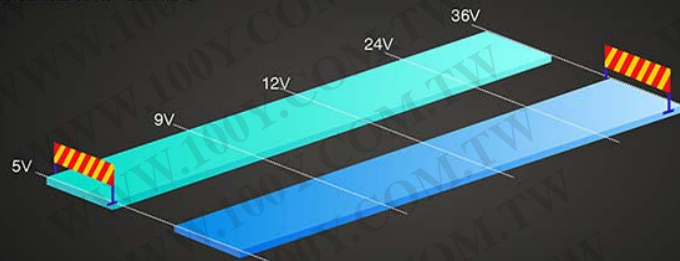
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

基本功能

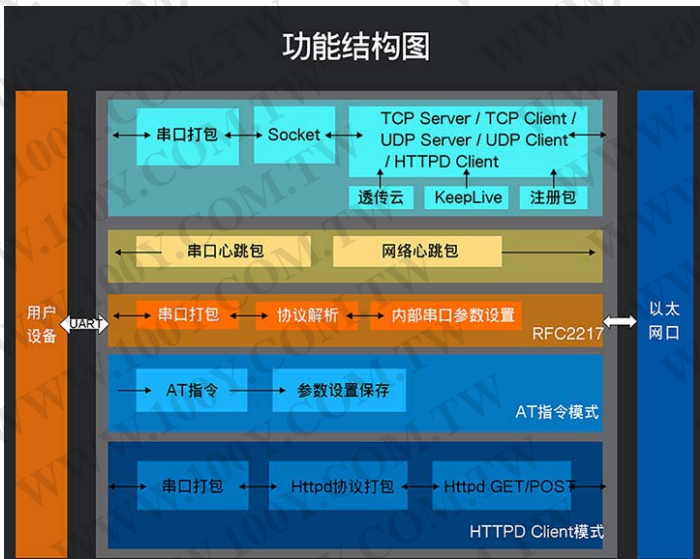


宽电压 (5-36V)

完美适合各类工控现场电压需求



产品	
接口	RS232/485/422
电源范围	5-36V
指示灯	电源指示灯, 工作指示灯, link指示灯 发送/接收指示灯
HTTPD Client	支持
自定义网页	有
虚拟串口	支持
认证	CE、FCC



工作模式

• TCP Server 模式

串口服务器监听设定的端口并等待TCP客户端连接。
串口设备发送的数据将通过串口服务器透明传输给所有连接成功的客户端。



• TCP Client 模式

串口服务器向设定的IP地址发起TCP连接，若连接失败，串口服务器将不断尝试重连直到成功。
若连接成功，服务端就可以与串口设备双向透明传输数据。



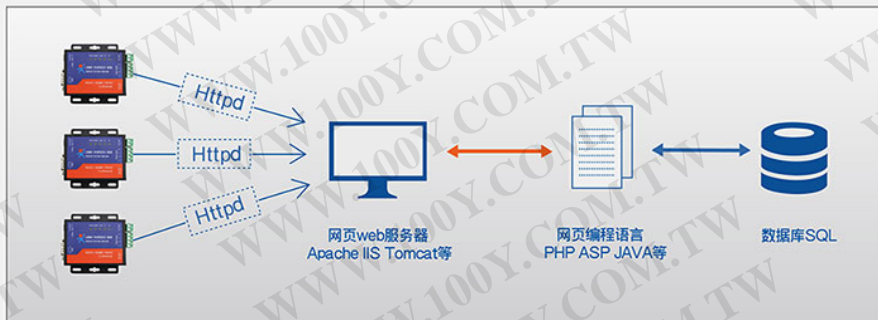
• UDP模式

串口服务器将串口设备的数据通过UDP包的形式发送给指定的IP网络设备。
 串口服务器同时监听端口，将所有接收的数据转发给串口设备。



• HTTPD Client模式

支持串口数据HTTPD方式提交至指定服务器



特色功能

同步波特率

通过网络指令动态改变串口服务器的波特率、数据位、检验位、停止位。

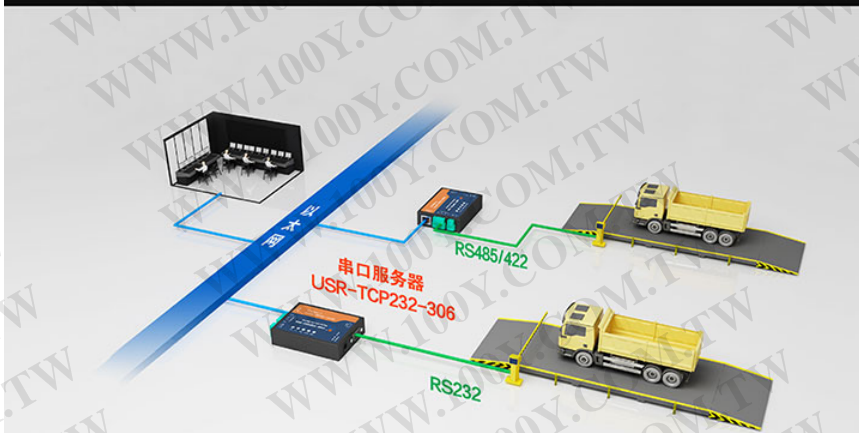


串口网络心跳包

网络心跳包：服务器通过定时发送心跳包通知服务器处于活跃状态，并保持与服务器的正常网络连接。
串口心跳包：服务器通知串口设备处于活跃状态，也可用于主动抓取传感器的数据。



应用领域

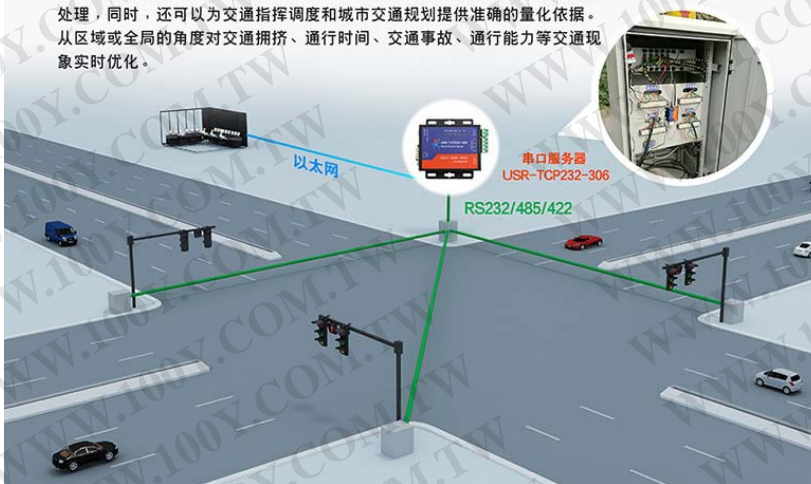


[无人值守称重]

将串口服务器USR-TCP232-306连接道闸，控制中心通过以太网远程控制道闸开关。
 同时，USR-TCP232-306也支持与车牌抓拍串口摄像头、称重仪表、LED提示屏、RFID读卡器、车辆感应线圈、票据打印机等无人值守称重设备结合使用。

[智能交通]

将串口服务器306连接信号灯，控制中心通过以太网实现现场交通数据采集、处理，同时，还可以为交通指挥调度和城市交通规划提供准确的量化依据。
 从区域或全局的角度对交通拥挤、通行时间、交通事故、通行能力等交通现象实时优化。





产品参数

硬件参数	工作电压	DC 5.0~36.0 V
	工作电流	116mA@5V/53mA@12V
	网口规格	RJ45、10/100Mbps、交叉直连自适应
	串口波特率	600~230.4K (bps)
	串口数	RS232*1/RS485*1/RS422*1 (不可同时使用)
软件参数	网络协议	IP、TCP/UDP、ARP、ICMP、IPV4
	IP获取方式	静态IP、DHCP
	域名解析	支持,可自定义DNS服务器地址
	用户配置	软件配置,网页配置,AT指令配置
	简单透传方式	TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client
	类RFC2217	支持
	Httpd Client	支持
	TCP Server连接	支持最多16路TCP连接(可自定义)
	网络缓存	发送: 6Kbyte; 接收: 4Kbyte;
	串口缓存	接收: 2Kbyte;
平均传输延时	<10ms	
配套软件	虚拟串口、透传云、参数设置软件	
打包机制	4字节打包时间, 400字节的打包长度	
其他	认证	CE(EMC+LVD) FCC ROHS WEEE
	可靠等级	1.5KV电磁隔离
	尺寸	98.0x86.0x24.5mm(L*W*H)
	工作温度	-25~75℃
	存储温度	-40~105℃
	工作湿度	5%~95% RH(无凝露)
	存储湿度	5%~95% RH(无凝露)
包装	静电泡沫	

RS232/485/422三串口可选



DB9针的232串口线相连

RS232



485串口线相连

RS485



422串口线相连

RS422