

勝特力材料 886-3-5773766
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)

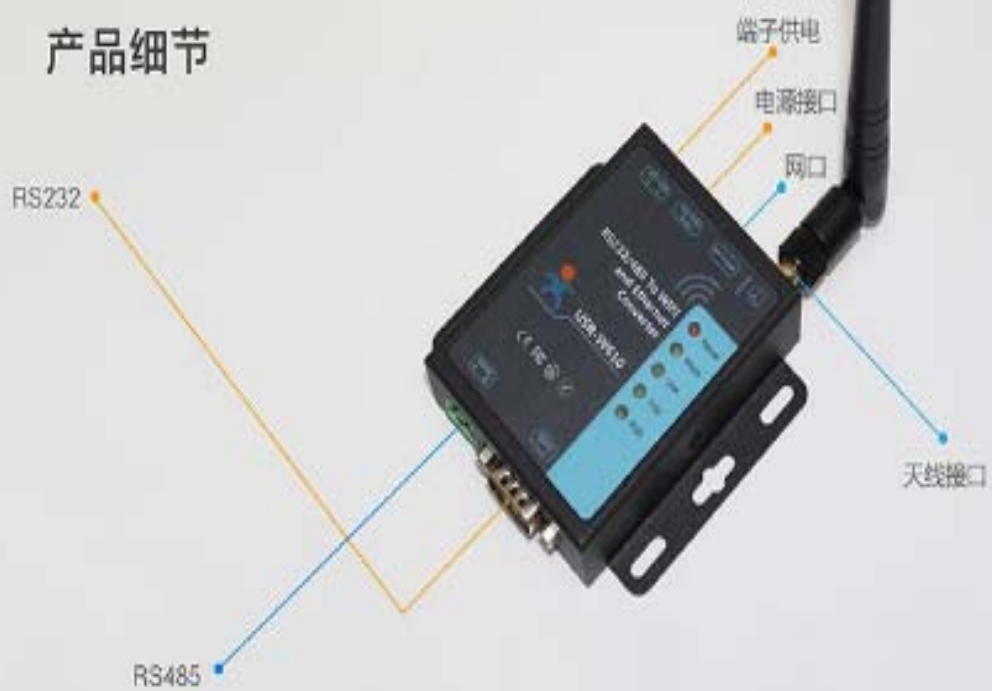
工业Wi-Fi串口服务器

RS232/485 USR-W600

- 高性价比
- 支持宽电压
- 看门狗防护



产品细节



升级迭代

更强大的功能设计，
采用双口供电+Modbus 轮询功能



电快速脉冲群EFT

保证线路中出现瞬间大电流
(如雷击, 电源切换等) 时,
设备硬件不损坏。

电源 2KV

网口 232 485 2KV



静电防护ESD

防止静电对设备的损害。
如：粉尘静电、电力环境电弧等

空气 $\pm 15KV$

接触 $\pm 8KV$



看门狗

精心设计的外部看门狗电路，
二十四小时不宕机，稳定运行

工作模式

透明传输模式

在此模式下，所有需要收发的数据在串口与wifi接口之间不做任何解析，降低用户使用的复杂度。



HTTPD Client模式

此模式下将数据直接传向HTTP服务器端，或者是从HTTP服务器端获取数据，只要按照格式向串口发送数据，数据将以Http(GET/POST/PUT)方式直接提交给web服务



AT指令

支持串口、网络AT指令查询和设置参数



特色功能

Modbus轮询模式

此模式下，支持Modbus TCP与Modbus RTU互转功能



心跳包机制

USR-W610支持网络心跳包和串口心跳包，网络心跳包通知服务器处于活跃状态，通过不断发送心跳包保持与服务器的正常连接。串口心跳包通知串口设备处于活跃状态，主动读取不能主动推送的传感器数据。



产品细节



发货清单

					
USR-W610	1米网线	公对母串口线	母对母串口线	3DBI棒状天线	12V电源适配器

产品参数

	项目	指标
无线参数	标准认证	FCC/CE
	无线标准	802.11 b/g/n
	频率范围	2.412GHz-2.484GHz
	发射功率	802.11b: +19dBm(Max.@11Mbps)
		802.11g: +18dBm(Max.@54Mbps)
		802.11n:+17dBm(Max.@HT20,MCS7) +17dBm(Max.@HT40,MCS7)
		用户可以配置功率
	接收灵敏度	802.11b: -89dBm (@11Mbps)
		802.11g: -81dBm (@54Mbps)
802.11n: -73dBm (@HT20,MCS7) -71dBm (@HT40,MCS7)		
硬件参数	数据接口	RS232: 300~460.8Kbps
		RS485: 300~230.4Kbps
		485接口(防浪涌, 防雷保护,过流保护)
		以太网: 10Mbps/100Mbps
	工作电压	DC5~36V
	工作温度	-40℃~ 85℃
存储温度	-40℃~ 125℃	
尺寸	86*82.5*25mm(L*W*H)	

软件参数	无线网络类型	Station/AP/AP+Station模式
	安全机制	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	加密类型	WEP64/WEP128/TKIP/AES
	工作模式	透明传输、串口指令、HTTPD Client、Modbus TCP<=>Modbus RTU
	设置命令	AT+命令结构
	网络协议	TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/DNS/HTTP
	最大TCP连接数	24
	用户配置	Web服务器 + AT命令 配置
	客户应用软件	支持客户定制应用软件

产品尺寸

单位: mm

