

# JetPort 5604

## 工业级 4 串口转冗余双网口设备联网服务器



- 4 个 RS-232/422/485 三合一串口转冗余双网口
- 支持 RTTD 冗余设备联网技术，带冗余以太网口，自愈时间小于 200ms
- 4 路 DI, 2 路 DO
- 通过电源接线槽提供 12~48VDC 冗余电源输入，并配有 DC 电源插孔
- 独立的串口通讯模式, Virtual COM, TCP Server, Client, Tunnel, UDP
- 简单易用的 Windows 工具 JetPort Commander，支持智能设置精灵
- 通过 HTTPS 和 SSH 实现安全管理
- 支持 Syslog, Email, SNMP Trap, DO 事件告警功能
- 内置蜂鸣器用于定位
- 支持导轨，壁挂，桌面安装方式
- 支持-10~70°C 宽温工作环境，适用恶劣工业现场

[首页](#) > [产品信息](#) > [JetPort](#) > [JetPort 5604](#)

### 概述

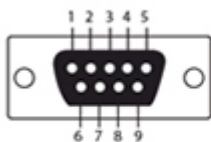
JetPort 5604 系列是一种 4 串口转冗余双网口设备联网服务器。JetPort 5604 提供 4 个 RS232/422/485 三合一串口界面。采用冗余线路(RTTD 技术)，用户在以太网中使用 1 个 IP 地址，便可同时控制最多达 4 个串口设备。可通过 JetPort Commander 简单易用的 Windows 工具进行设置管理，或选择 HTTPS/SSH 方式实现安全管理。JetPort 5604 系列还配备两种电源输入类型，4 路 5V TTL DI 和 2 路 DO。这些增值功能，便于用户将 JetPort5604 安装于工业现场环境中而保障其正常运行。

### JetPort 5604 外观

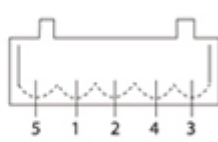


### Pin 脚定义

JetPort 5604



JetPort 5604i



Pin #	RS232	RS422	RS485 (4 wire)	RS485(2 wire)
1	DCD	RXD-	RXD-	
2	RXD	RXD+	RXD+	
3	TXD	TXD+	TXD+	DATA+
4	DTR	TXD-	TXD-	DATA-
5	GND	GND	GND	GND
6	DSR			
7	RTS			
8	CTS			
9	RI			

RS232 mode act as DTE

### 尺寸(单位:mm)



TOP

## 规格

<b>以太网界面</b>	
以太网口	2 个 10/100BaseTX 冗余以太网口
接头	RJ-45, 自适应 MDI/MDI-X
性能	自愈时间小于 200ms
保护	内建 1.5 KV 磁隔离保护
协议	IP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, BootP, ARP/RARP, SNMP, HTTPS,SSH, SNTP, SMTP
<b>串口界面</b>	
端口数量	4
界面	RS-232, RS422, 2/4-wire RS485
接头	Male DB9
波特率	110 bps ~ 460.8 Kbps
数据位	5, 6, 7, 8
校验位	odd, even, none, space, mark
停止位	1, 1.5, 2
RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, DCD
RS-422	Tx+,Tx-, Rx+, Rx-,GND
RS-485 (4-wire)	Tx+,Tx-, Rx+, Rx-,GND
RS-485 (2-wire)	Data+, Data-,GND
流控制	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
串口线路保护	15KV ESD
长距离终端电阻	2*pin 120ohm DIP 拨码开关
<b>D/I/O</b>	
DI 数量:	4

输入电压	5V/TTL Logic 0: 0.8V max (0-0.8V) Logic 1: 2.0V min (2-5V)
DO 数量:	2
输出电压	5V/TTL Logic 0: 0.8V max (0-0.8V) Logic 1: 2.0V min (2-5V)
<b>性能</b>	
LED 指示灯	Power 1/Power 2: Startup (红色) ; Ready (绿色) 以太网口: 左:100M Link (绿色常亮) / Activity (绿色闪烁) 右: 10M Link (橙色常亮) / Activity (橙色闪烁) 串口 1/2/3/4: TX only (绿色) , RX only (红色) , Both RX/ TX (橙色)
设置	Windows 工具 - JetPort Commander, HTTPS, SSH
串口通讯模式	Virtual COM, TCP Server, TCP Client, TCP Tunnel 和 UDP
重置	软件恢复默认设置, 硬件重置按钮
蜂鸣器	内置蜂鸣器用于定位
RTTD	冗余设备联网,自愈时间小于 200ms
SNTP	用于时钟管理
IP 访问列表	16 组 IP 地址, 防止非法访问
监控	设备状态, VCOM 状态
SNMP	RFC1213 MIB II, RFC1317 RS232_like 和 SNMP Trap
邮件报警	对指定事件自动邮件报警
系统日志	向日志服务器发送 Trap 信息或本地显示
事件报警	冷启动/热启动,登录失败, IP 及密码变更, Access IP Blocked, 串口 DCD / RI / DSR / CTS 状态变化, 串口连接/断连
<b>Windows 工具</b>	
JetPort Commander	设备检索, 自动 IP 回报, 网络设置, 设备及串口设置监控,通告设置, Firmware 升级, 设置备份还原, 批量设置精灵
串口通讯模式	Virtual COM, TCP Server, TCP Client, TCP Tunnel 和 UDP
高级串口设置	TCP Alive Check Timeout, Inactivity Idle Timeout, Performance mode, Delimiter, Force TX Timeout for Data Packing and Force TX interval time
批量设置精灵	JetPort Commander: 批量 IP 设置, 批量 Firmware 升级, 批量设置备份/还原, VCOM 及 TCP Tunnel 设置精灵
<b>电源需求</b>	
系统电源	PWR1: 12~48VDC 电源接线端子 PWR2: 12~48VDC 电源适配器
电源保护	1 KV Burst (EFT), EN61000-4-4 0.5 KV Surge, EN61000-4-5
功耗	4.3W
<b>机械规格</b>	
尺寸	145mm(W) x 46.5mm(H) x 120mm(D)
通过认证	FCC Class A, CE Class A , UL, RoHS

工作环境	
工作温度	-10 ~ 70°C
工作湿度	5% ~ 95% (无凝露)
存储温度	-40°C ~ 85°C
质保	5 年

[TOP](#)

## 订购信息

**JetPort 5604 工业级 4 个 RS-232/422/485 三合一串口转冗余双网口设备联网服务器**

包括:

- 4 个 RS-232/RS422/RS485 三合一串口转冗余双网口设备联网服务器
- 快速安装向导
- 100~240VAC 电源适配器
- 导轨安装配件和胶脚垫
- 用户手册和软件 CD

[TOP](#)