

# JetPort 5604i

## 工业级带隔离 4 串口转冗余双网口设备联网服务器



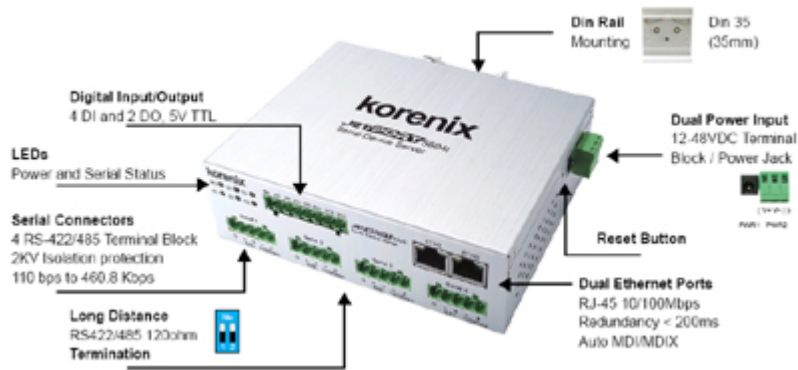
- 4 个 RS-422/485 带隔离串口转冗余双网口
- 支持 2KV 隔离保护
- 支持 RTTD 冗余设备联网技术，带冗余以太网口，自愈时间小于 200ms
- 4 路 DI, 2 路 DO
- 通过电源接线槽提供 12~48VDC 冗余电源输入，并配有 DC 电源插孔
- 独立的串口通讯模式, Virtual COM, TCP Server, Client, Tunnel, UDP
- 简单易用的 Windows 工具 JetPort Commander，支持智能设置精灵
- 通过 HTTPS 和 SSH 实现安全管理
- 支持 Syslog, Email, SNMP Trap, DO 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 5604i

### 概述

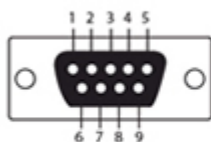
JetPort 5604i 系列是一种带隔离 4 串口转冗余双网口设备联网服务器。采用冗余线路(RTTD 技术)，用户在以太网中使用 1 个 IP 地址，便可同时控制最长达 4 个串口设备。可通过 JetPort Commander 简单易用的 Windows 工具，进行设置管理，或选择 HTTPS/SSH 方式实现安全管理。JetPort 5604i 系列还配备两种电源输入类型，4 路 5V TTL DI 和 2 路 DO。JetPort 5604i 特别为严苛的工业环境提供 2KV 隔离保护功能。这些增值功能，便于用户将 JetPort 5604i 安装于工业现场环境中而保障正常运行。

### JetPort 5604i 外观

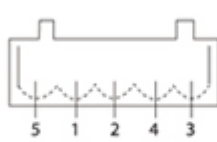


### Pin 脚定义

JetPort 5604



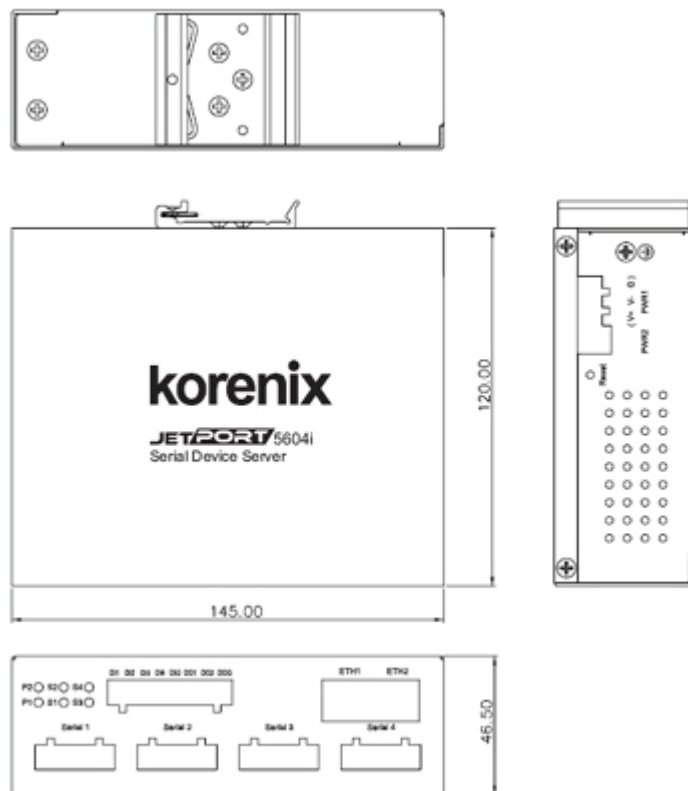
JetPort 5604i



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

以太网界面	
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
串口界面	
端口数量	4
界面	RS422, 2/4-wire RS485
接头	5pin 接线槽
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-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>隔离保护</b>	
串口线路保护	2KV
保护类型	端口到端口, 端口到电源/GND/外壳
<b>DI/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: 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	4.7W
<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
<b>工作环境</b>	
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 5604i 工业级带隔离 4 个 RS-422/485 串口转冗余双网口设备联网服务器

包括:

- 带隔离 4 个 RS-422/RS485 带隔离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
- 用户手册软件 CD

TOP