

UPort 1610-16/1650-16

16口RS-232或RS-232/422/485USB转串口集线器



关键特性

- ▶ 支持USB 2.0, 最高速率可达480 Mbps
- ▶ 串口通信速率可达921.6 Kbps
- ▶ 128字节FIFO, 集成H/W, S/W流控
- ▶ 标准19英寸机架安装
- ▶ 内建15 KV ESD保护
- ▶ IP30等级, 工业级外壳设计
- ▶ COM口记忆功能, 方便维护主机COM口列表
- ▶ 可选用于吸附在PC机箱上的磁性附件
- ▶ DB9转端子接头, 易于接线
- ▶ 支持总线或外接电源供电



：即插即用

UPort 1600系列产品让您的笔记本电脑或工作站可以通过USB(通用串行总线)与16个串行RS-232或RS-232/422/485外设进行通信。UPort 1600通过PC的USB端口为您的系统

增加16个Windows下的COM口, 并与任何型号的RS-232或RS-422/485设备兼容。这类即插即用的USB解决方案非常适用于移动, 仪器和POS应用。

：简单, 方便的串口扩展

USB即插即用功能无需考虑IRQ, DMA或I/O地址资源, 可以方便地实现串口的扩展。客户不再需要打开机箱或关闭主机

就可以直接安装, 节约了安装的时间和花费。

：高效能的128字节FIFO和集成的H/W, S/W流控

我们将20年的串口卡设计经验运用到Moxa的新型高性能的串口数据传输芯片上, 我们称之为Moxa UART。它为UPort 1600系列产品带有USB 2.0, 480 Mbps (高速)、128字节的

FIFO和集成的硬/软件流控及数据突发访问模式。借助这些精湛的技术, UPort 1600系列产品毫无疑问成为世界上性能最佳的USB转串口集线器。

：19英寸机架安装USB转串口Hub

UPort 1610-16/1650-16具有专业的机架结构设计, 前面板上配备所有串口收发状态的Tx/Rx LED灯, 后端的串口界面

均为DB9。这样一来, 方便UPort 1610-16/1650-16机架安装, 而且操作、维护和管理都非常简单。

：订购信息

- UPort 1610-16: 16口RS-232 USB转串口集线器
- UPort 1650-16: 16口RS-232/422/485 USB转串口集线器

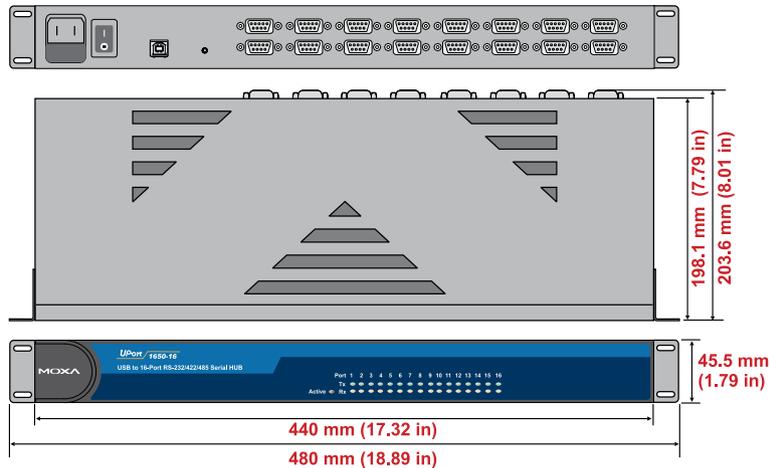
包装清单

- 1台USB转串口集线器
- 快速安装指南软件光盘
- USB电缆和电源适配器
- 1 x Mini DB9F-to-TB (UPort 1650-16)

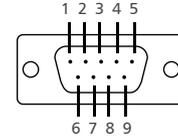
可选附件

- Mini DB9F-to-TB: DB9转端子接头
- 磁铁: 用于将UPort 1600吸附在PC机箱上

尺寸 (单位 = mm)



Male DB9 RS-232/422/485口



PIN	RS-232	RS-422/4-wire RS-485	2-wire RS-485
1	DCD	TxD-(A)	-
2	RxD	TxD+(B)	-
3	TxD	RxD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	-	-
7	RTS	-	-
8	CTS	-	-

规格

USB

通信速率: 高速480 Mbps, 全速12 Mbps

支持USB 1.1, 2.0

连接器: USB B型

串口

数量: 16

界面

信号:

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

RS-422: TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND

4线RS-485: TxD+(B), TxD-(A), RxD+(B), RxD-(A), GND

2线RS-485: Data+(B), Data-(A), GND

连接器: 针式DB9

FIFO: 128 byte

性能

波特率: 50 bps ~ 921.6 Kbps

配置

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

I/O地址/IRQ: BIOS分配

校验位: None, Even, Odd, Space, Mark

流控: RTS/CTS, XON/XOFF

操作系统: Windows 2000/XP/2003 (X86和X64)

电源和环境

电源需求:

UPort 1610-16: 130 mA(Max) @ 100 VDC

UPort 1650-16: 130 mA(Max) @ 100 VDC

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

工作湿度: 5 ~ 95% RH

存储温度: -20 ~ 75 °C (-4 ~ 167 °F)

串口保护: 内建15 KV ESD保护

安规认证

EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2,

EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3,

EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, FCC Part

15 Class A, UL, CUL, TÜV

保修期: 5年