

UPort™ 1150/1150I

USB转1口RS-232/422/485串口适配器, 带光电隔离保护



UPort™ 1150

UPort™ 1150I

- > 兼容USB 2.0标准
- > USB数据传输速率为12 Mbps
- > 软件可选RS-232, RS-422, 4线RS-485和2线RS-485
- > 驱动支持Windows, Winows CE 5.0和Linux
- > 内建15 KV ESD全信号保护
- > 2 KV光电隔离保护 (UPort™ 1150I)
- > 提供全Modem信号
- > LED状态灯指示 (UPort™ 1150I)



：即插即用

UPort™ 1150/1150I USB转串口适配器可以通过笔记本或工作站的USB接口扩展1个RS-232/422/485串口。UPort™

1150/1150I兼容新旧RS-232/422/485设备, 尤其适合移动、测量和零售行业的应用。

：轻松扩展串口

USB技术具备即插即用特性, 可以轻松实现串口扩展而无需考虑IRQ, DMA或I/O地址资源。用户也无需打开机箱, 关掉

电源来添加串口, 大大节省了安装的时间和费用。

：Windows系统中显示COM口数量

当采用UPort™ 1150或UPort™ 1150I为PC扩展串口时, 您需要确定与串口设备所对应的串口号。Moxa为工程师提供了一种新型工具, 通过人工操作的方式来指定设备的串口号。将UPort™安装到计算机上之后, Windows系统会在桌面的

右下角显示UPort™图标。将鼠标放到UPort™图标上稍候片刻之后, 系统会弹出相关串口的数量。当同一个系统安装多个UPort™之后, 系统会弹出的信息将显示所有串口的数量。

：规格

USB

标准: USB1.0/ 1.1 兼容USB 2.0

接头:

UPort™ 1150: A型USB接头

UPort™ 1150I: B型USB接头

速率: 12 Mbps (全速USB)

串口

端口数量: 1个

串行标准: RS-232/422/485

接头: DB9针式

串口信号保护

ESD保护: 内建15 KV信号保护

光电隔离保护: 2 KV (仅UPort™ 1150I支持)

串口通讯参数

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

I/O地址/IRQ: BIOS分配

奇偶校验: None, Even, Odd, Space, Mark

流制: RTS/CTS, XON/XOFF

波特率: 50 bps ~ 921.6 Kbps

FIFO: 64 bytes

串口信号

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

驱动支持

操作系统: Windows (98, ME, 2000, XP x86/x64, 2003 x86/x64, Vista x86/x64), WinCE 5.0, Linux 2.6 x86/x64

物理特性

外壳:

UPort™ 1150: ABS + PC

UPort™ 1150I: SECC金属 (1mm), IP 30防护等级

重量:

UPort™ 1150: 85 g (0.19 lb)

UPort™ 1150I: 71 g (0.16 lb)

带包装 (包装上面标注产品净重):

UPort™ 1150: 195 g (0.43 lb)

UPort™ 1150I: 181 g (0.40 lb)

尺寸:

UPort™ 1150: 37.5 x 60 x 20.5 mm (1.48 x 2.36 x 0.81 in)

UPort™ 1150I: 52 x 80 x 22 mm (2.05 x 3.15 x 0.87 in)

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

工作湿度: 5 ~ 95% RH

存储温度: -20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)

安规认证: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC-61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC-61000-4-11, FCC Part 15 Class B

电源需求

电源功耗:

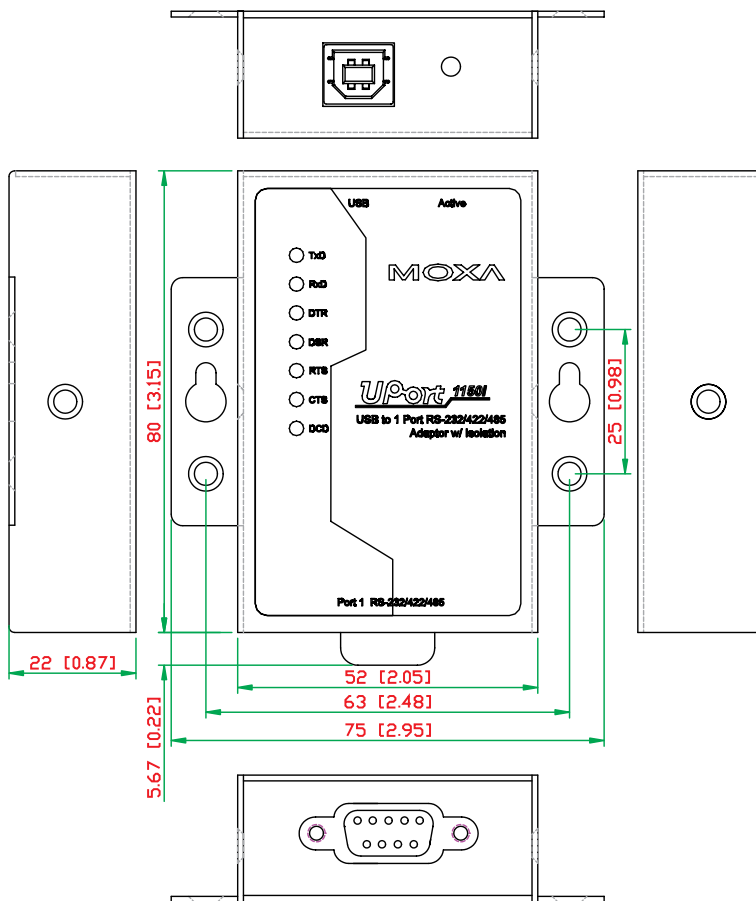
UPort™ 1150: 77 mA @ 5 VDC

UPort™ 1150I: 260 mA @ 5 VDC

保修期: 5年

尺寸

UPort™ 1150I



订购信息

可选产品

UPort™ 1150: USB转1口RS-232/422/485串口适配器

UPort™ 1150I: USB转1口RS-232/422/485串口适配器, 带光电隔离保护

包装清单

- UPort™ 1150或UPort™ 1150I
- 1个Mini DB9孔式转端子排配件
- 尼龙材质USB线缆
- 文档和软件CD
- 快速安装向导 (打印版)
- 产品保修卡