

UPort 1100 系列

1 端口 RS-232、RS-422/485 和 RS-232/422/485 USB 转串口转换器



特点和优势

- 串口数据传输，最高速率可达 921.6 Kbps
- 提供 Windows、macOS、Linux 和 WinCE 驱动程序
- Mini-DB9 母头转接线端子适配器，易于接线
- LED 可显示 USB 和 TxD/RxD 状态
- 带 2 kV 光电隔离保护 (-I 型号)

认证



介绍

UPort® 1100 系列 USB 转串口转换器为没有配备串口的笔记本电脑或工作站，提供了最完美的配件。对于那些需要在现场连接不同串口设备的工程师，或者没有标准通信端口或 DB9 接头的设备来说，它们是必不可少的。

UPort® 1100 系列支持转换 USB 为 RS-232/422/485 通信。所有型号均兼容传统串口设备，适用于仪器仪表和零售行业应用。

规格

USB 接口

速率	12 Mbps
USB 接头	UPort 1110/1130/1130I/1150 : USB Type A UPort 1150I : USB Type B
USB 标准	兼容 USB 1.0/1.1，兼容 USB 2.0

串口界面

端口数量	1
接头	DB9 公头
波特率	50 bps 至 921.6 kbps
数据位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
流量控制	无、RTS/CTS、XON/XOFF
隔离保护	UPort 1130I/1150I : 2kV
串口标准	UPort 1110 : RS-232 UPort 1130/1130I : RS-422、RS-485 UPort 1150/1150I : RS-232、RS-422、RS-485

串口信号

RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND
RS-422	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND
RS-485-4w	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND
RS-485-2w	Data+、Data-、GND

电源参数

输入电压	5 VDC
输入电流	UPort 1110 : 30 mA UPort 1130 : 60 mA UPort 1130I : 65 mA UPort 1150 : 77 mA UPort 1150I : 260 mA

机械特性

外壳	UPort 1110/1130/1130I/1150 : ABS + 聚碳酸酯 UPort 1150I : 金属
尺寸	UPort 1110/1130/1130I/1150 : 37.5 x 20.5 x 60 mm (1.48 x 0.81 x 2.36 英寸) UPort 1150I : 52 x 80 x 22 mm (2.05 x 3.15 x 0.87 英寸)
重量	UPort 1110/1130/1130I/1150 : 65 g (0.14 lb) UPort 1150I : 75 g (0.16 lb)

工作环境

工作温度	0 至 55°C (32 至 131°F)
存储温度 (含包装)	-20 至 70°C (-4 至 158°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

安规认证

EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class 1
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 4 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 1 kV ; 信号 : 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 150 kHz 至 80 MHz : 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF

声明

绿色产品	RoHS、CRoHS、WEEE
------	-----------------

MTBF

时间	1,949,025 小时
标准	MIL-HDBK-217F Telcordia (Bellcore) , GB

保修

保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

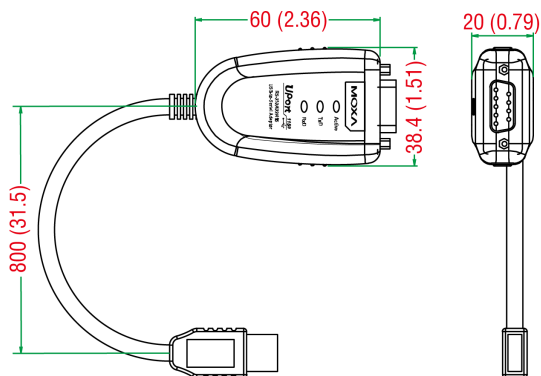
包装清单

设备	1 x UPort 1100 系列 USB 转串口转换器
线缆	UPort 1150I : 1 x USB type A 公头转 USB type B 公头
接头	1 x Mini DB9F 转 TB (UPort 1130/1150 型号)
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

尺寸

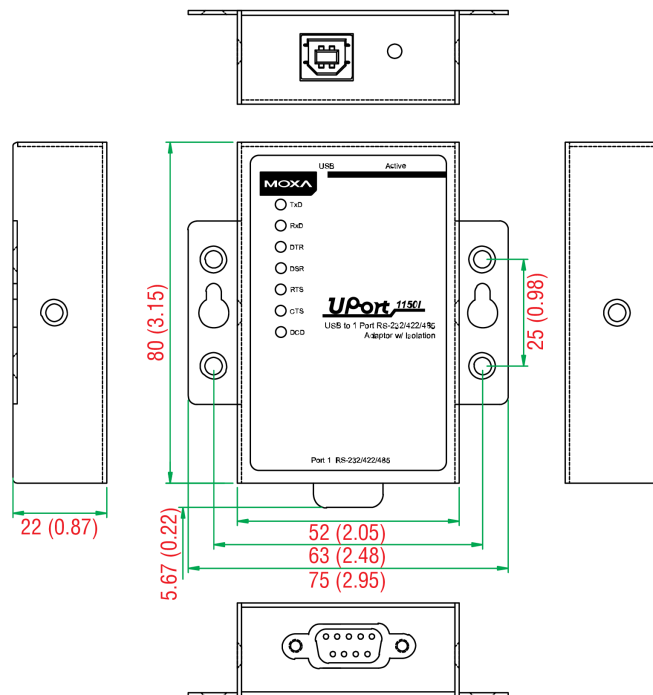
UPort 1110/1130/1130I/1150

单位: mm (英寸)



UPort 1150I

单位: mm (英寸)



订购信息

型号	USB 接口	串口标准	串口数量	隔离保护	外壳材料	工作温度
UPort 1110	USB 1.1	RS-232	1	-	ABS+PC	0 至 55°C
UPort 1130	USB 1.1	RS-422/485	1	-	ABS+PC	0 至 55°C
UPort 1130I	USB 1.1	RS-422/485	1	2 kV	ABS+PC	0 至 55°C
UPort 1150	USB 1.1	RS-232/422/485	1	-	ABS+PC	0 至 55°C
UPort 1150I	USB 1.1	RS-232/422/485	1	2 kV	金属	0 至 55°C

配件 (单独选购)

线缆

NP21101	连接 DB25 公头与 DB9 母头的线缆 (长度 30 cm) , 用于 RS-232 传输
CBL-F9M9-20	DB9 母头转 DB9 公头串口线缆 , 20 cm
CBL-F9M9-150	DB9 母头转 DB9 公头串口线缆 , 1.5 m
CBL-RJ45SF9-150	8-pin RJ45 转 DB9 母头串口屏蔽线缆 , 1.5 m
CBL-USBA/B-100	连接 USB Type A 与 USB Type B 的线缆 , 1 m

接头

Mini DB9F 转 TB	DB9 母头转接线端子接头
ADP-RJ458P-DB9F	DB9 母头转 RJ45 接头

无线适配器

A-ADP-RJ458P-DB9F-ABC01	适用于 ABC-01 系列的 DB9 母头转 RJ45 接头
-------------------------	--------------------------------

机架式安装套件

WK-44-01	机架式安装套件，2 个 L 形板，6 个螺钉，44 x 57.5 x 1.6 mm 适用型号： UPort 1150I
----------	---

壁挂式套件

WK-35-01	壁挂式套件，带 2 块板 (35 x 44 x 2.5 mm) 和 6 个螺钉 适用型号： UPort 1150I
----------	---

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2021 年 1 月 21 日更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。