

HighTek HU-108A

工业级 USB 转 RS232 说明书

一、概述:

HighTek HU-108A USB 转换器可使你在串口 (RS-232) 和 USB 接口之间非常容易地建立可靠的连接。通过利用 USB 接口具有的即插即用和热插拔的能力可能给串口 (RS-232) 外围设备提供非常容易使用的环境。它的设计可以让你方便地连接诸如手提电话、数码相机、ISDN-TA、Modem 等设备, 并提供高达 1Mbps 的传输速率。

二、特点:

- 主芯片采用 FTDI 232BM;
- USB1.1/2.0 兼容的解决方案;
- 传输速率最高可达 1Mbaud;
- 内建 128 byte TX / 384 byte RX 缓存;
- 支持 Win95/98/98se/ME/2000/XP/NT3.5 以上;
- 支持 Linux, Mac 系统;
- 支持全速 USB 数据传输协议;
- 外观采用半透明结构, 采用通过 UL 认证的连接线缆;
- 双 LED 工作状态显示;
- 可广泛应用于工业仪器、仪表、自动化控制设备与计算机的数据交换。

三、规格:

USB	
Compliance	USB 1.0, 1.1, 2.0
接头方式	USB
速率	可达 12 Mbps
串口	
界面	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
连接头型式	DB9 针式
FIFO	64 bytes
串行线保护	15 KV ESD 突波保护
串口通信参数	
校验位	None, Even, Odd, Space, Mark
数据位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
流量控制	RTS/CTS, XON/XOFF
速率	50 - 460,800 Kbps
机械特性	
材质	ABS
总重	11g
体积	(L x W x H) 36 x 58 x 15 mm
环境	
操作温度	0 to 55 °C (32 to 131 °F)
存储温度	-20 to 85 °C (-4 to 185 °F)
湿度	5 to 95% RH

四、接口



五、产品外观:

1. 产品尺寸: 连接头 36 X 58 X 15(mm)
2. USB 线长: 1 米