

UT-8812 规格书

1. 主要功能、特性

- 支持 USB 转 2 口 RS-232 转换器

2. 技术参数

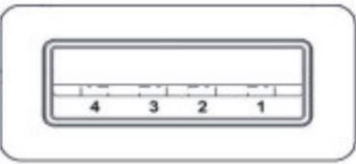
- 1、标准：符合 USBV1.1、1.0、2.0 标准 EIA RS-232 标准
- 2、USB 信号：VCC、DATA-、DATA+、GND、FG
- 3、RS-232 信号：DCD RXD TXD DTR GND DSR RTS CTS RI
- 4、工作方式：异步工作、点对点工作
- 5、方向控制：采用数据流向自动控制技术，自动判别和控制数据传输方向
- 6、波特率：300bps-921600bps，自动侦测串口信号速率
- 7、负载能力：支持点到点通信方式
- 8、传输距离：RS-232 端 5 米、USB 口不超过 5 米
- 9、接口保护：±15KV 静电保护
- 10、接口形式：USB 端 A 类接口公头，DB9 公头的连接器连接
- 11、信号指示：2 个信号指示灯发送（TXD）接收（RXD）1 个电源指示灯（POWER）
- 12、传输介质：双绞线或屏蔽线
- 13、线长尺寸：1500mm
- 14、使用环境：-40℃ 到 85℃，相对湿度为 5%到 95%
- 15、系统支持：
 - Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP. Windows 7 ,Windows 7 x64
 - Windows Vista
 - Windows XP 64-bit.
 - Windows XP Embedded.
 - Windows CE.NET 4.2 & 5.0
 - MAC OS 8 / 9, OS-X
 - Linux 2.4 and greater

3. 硬件定义及初始设定

RS-232C 引脚分配

DB9 Female(PIN)	RS-232C 接口信号
1	数据载波检测 DCD
2	接收数据 SIN (RXD)
3	发送数据 SOUT (TXD)
4	数据终端准备 DTR
5	信号地 GND
6	数据装置准备 DSR
7	请求发送 RTS
8	清除发送 CTS
9	响铃指示 RI

USB-A 类：USB 信号输入及引脚分配图



- 1、VCC
- 2、DATA-(DM)
- 3、DATA+(DP)
- 4、GND

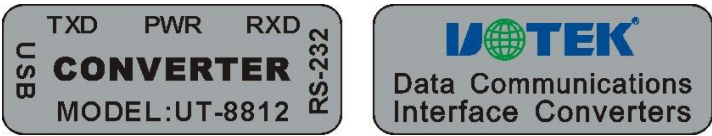
4. 产品视图（外观图）



5. 结构尺寸图



6. 机身铭牌（包含认证标识）



7. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PC
小光碟	1PC

8. 包装方式及外箱标识



包装尺寸：180mm*138mm*40mm

注:生产批号、生产日期以实际货物为准。

9. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%