

UT-8801 规格书

(物料名称: USB 转换器)

1. 品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技 (UTEK)
- 制造商:
- Logo: 

2. 物料型号及版本

- 型号: UT-8801
- 版本: VER: 01

3. 主要功能、特性

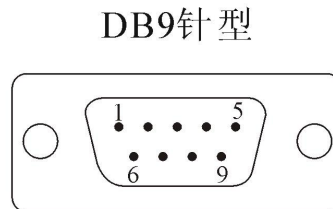
- 支持 USB 转 RS-232 转换器

4. 技术参数

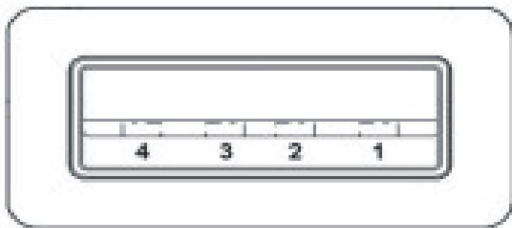
- 1、标准: 符合 USBV1.1、1.0、2.0标准EIA RS-232标准,
- 2、USB信号: VCC、DATA-、DATA+、GND、FG
- 3、RS-232信号: DCD RXD TXD DTR GND DSR RTS CTS RI
- 4、工作方式: 异步工作、点对点工作
- 5、方向控制: 采用数据流向自动控制技术,自动判别和控制数据传输方向
- 6、波特率: 300-460800bps,自动侦测串口信号速率
- 7、负载能力: 支持点到点通信方式
- 8、传输距离: RS-232端5米、USB口不超过5米
- 9、接口保护: $\pm 15KV$ 静电 保护
- 10、接口形式: 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、外形尺寸: 1530mm \times 33mm \times 16mm
- 14、使用环境: -40 $^{\circ}C$ 到 85 $^{\circ}C$, 相对湿度为5%到95%
- 15、支持Windows95/98/2000/2008/xp/Vista/win7、IMAG

5. 引脚定义说明

DB9 M(PIN)	输出信号
1	保护地
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

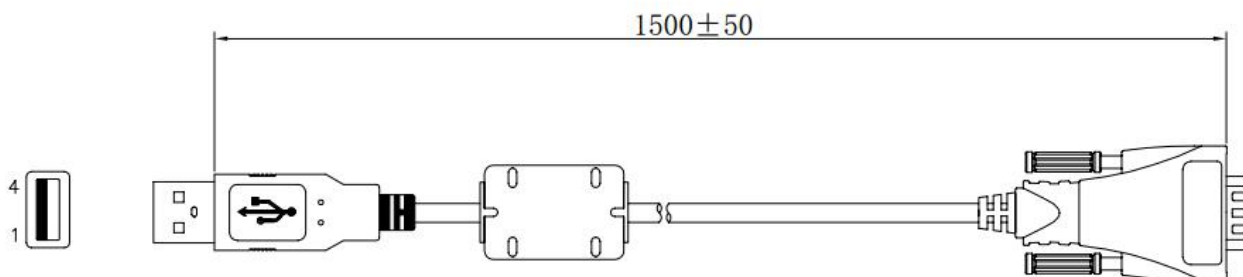


6. 产品视图（外观图）



7. 产品认证资质(法律法规)说明

8. 结构尺寸图



- 1、标准 USB A 类接口公头
- 2、滤波磁环
- 3、蓝色带屏蔽标准 USB2.0 通信线
- 4、精美外壳（蓝色）
- 5、标准 DB9 公头

9. 机身铭牌（包含认证标识）



10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
吸塑	1PCS
光碟	1PCS

11. 包装方式及外箱标识

深圳市宇泰科技有限公司



包装盒尺寸是：177*108*28mm± 1mm

注：生产批号、生产日期以实际货物为准。

12. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

13. 加工/组装/安装注意事项（可选）

14. 典型参数的测试方法（可选）

15. 产品质保及服务（可选）