

UT-2003B1 规格书

(物料名称: USB 转 8 口 RS-232 高速转换器)

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-2003B1
- 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

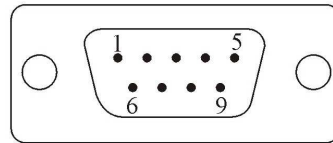
- 1、标准: 符合 USBV1.0、1.1、2.0标准EIA RS-232标准
- 2、USB信号: VCC、DATA+、DATA-、GND、FG
- 3、RS-232信号: DCD RXD TXD DTR GND DSR RTS CTS RI
- 4、工作方式: 异步工作、点对点通信方式
- 5、方向控制: 采用数据流向自动控制技术,自动判别和控制数据传输方向
- 6、波特率: 300-921.6Kbps, 自动侦测串口信号速率
- 7、传输距离: RS-232端5米, USB口不超过5米
- 8、接口保护: $\pm 15KV$ 静电保护
- 9、接口形式: USB端B类接口母头, DB9公头的连接器连接
- 10、信号指示: 灯电源 (PWR) 发送 (TXD) 接收 (RXD)
- 11、传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 12、外形尺寸: 490mmX201mmX43mm
- 13、使用环境: $-25^{\circ}C$ 到 $70^{\circ}C$, 相对湿度为5%到95%
- 14、支持Win98/Win2000/WinXP/Vista/Win7/Linux等
- 15、外接电源供电: AC220V/50Hz

5. 引脚定义说明

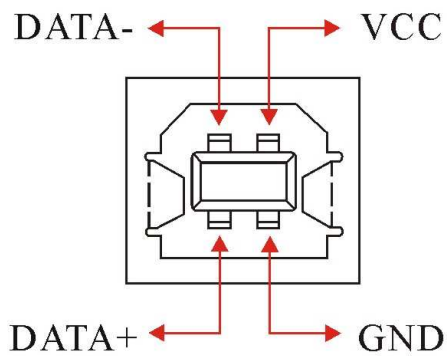
1、DB9 针型：RS-232 输出信号及接线端子引脚分配

DB9(PIN)	RS-232C 接口信号
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

DB9针型



USB-B 母：USB 信号输入及引脚分配图



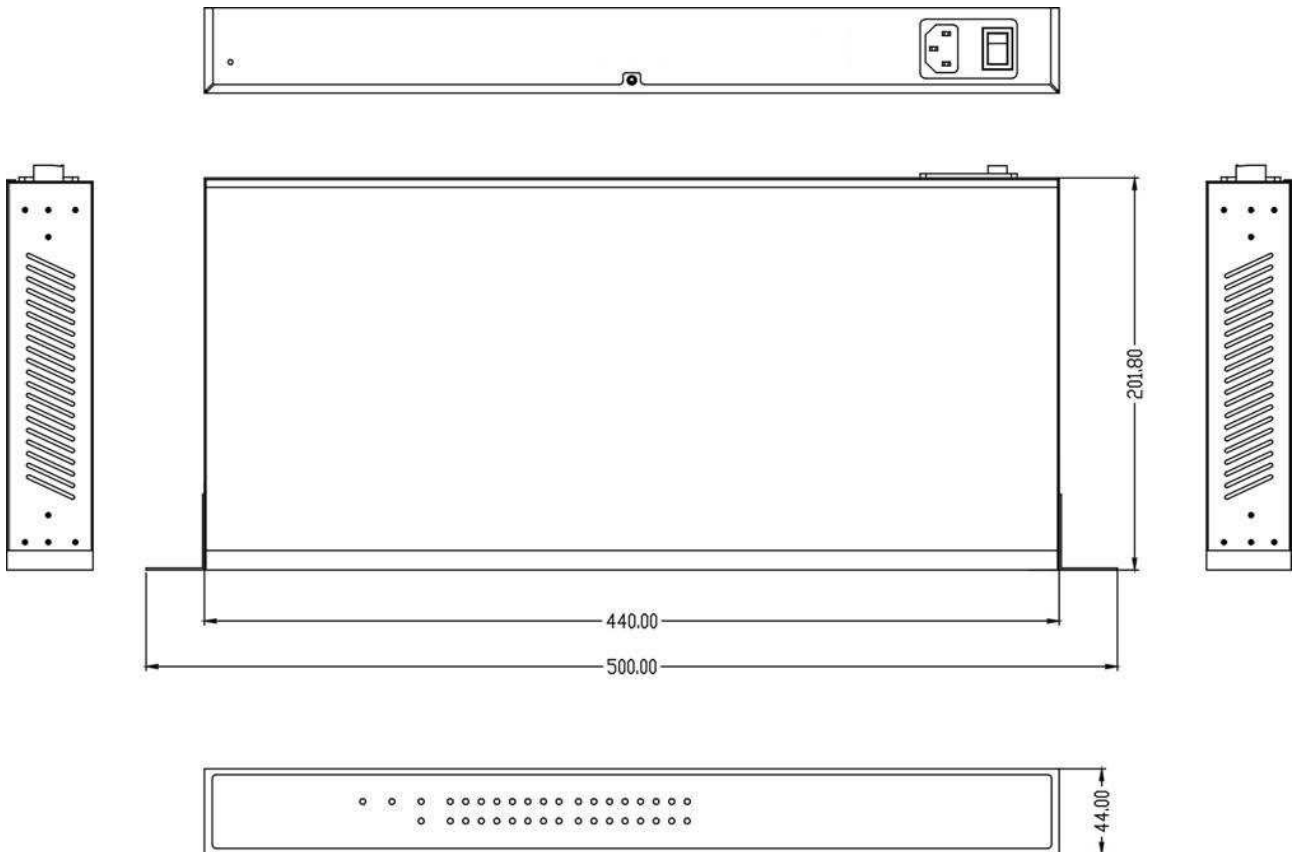
6. 产品视图（外观图）



7. 产品认证资质(法律法规)说明

暂无

8. 结构尺寸图



9. 机身铭牌（包含认证标识）

产品名称：接口转换器 型号：UT-2003B	电源输入：AC100V ~ 240V/50 ~ 60Hz 电源功耗：3W
警告	非专业维修人员请勿自行开启此盖！ 请购买具有完整防伪标贴的产品！
深圳市宇泰科技有限公司 地址：深圳市宝安区72区甲岸工业园C栋6层	

10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
珍珠棉	2PCS
光碟	1PCS
支架	2PCS
螺丝	6PCS
保修卡	1PCS
合格证	1PCS
电源线	1PCS
USB 打印线	1PCS
胶垫	4PCS

11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是：525×270×80mm

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）