

UT-8851 规格书

(物料名称: USB 转 TTL 电平)

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-8851
- 版本: VER:01

3. 主要功能、特性

- 支持USB转TTL转换器 USB V2.0

4. 技术参数

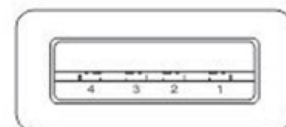
- 标准: 遵从 USB1.1、1.0 标准, 向后兼容 USB2.0, 兼容 TTL TIA/EIA 标准
- USB 信号: VCC、DATA-、DATA+、GND、FG
- TTL 信号: TXD、RXD、GND
- 工作方式: 异步工作、点对点通信
- 方向控制: 采用数据流向自动控制技术, 自动判别和控制数据传输方向
- 波特率: 300-921600bps, 自动侦测串口信号速率
- 负载能力: 支持点到点每台转换器可允许连接 1 个 TTL 接口设备
- 传输距离: USB 端 5 米, USB 口不超过 5 米
- 接口指示: 三个信号指示灯电源 (PWR) 发送 (TXD) 接收 (RXD)
- 传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 外形尺寸: 62MM*33MM*16MM
- 使用环境: -40 度到 85 度, 相对温度为 5%到 95%
- 支持 Win2000/2003/2008/2012/XP/Vista/7/8/8.1/10/CE/Mac/Linux 等

5. 接口定义

TTL输出信号及接线端子引脚分配:

接线端子	输出信号	TTL输出信号
1	TXD	发送
2	RXD	接收
3	N/C	空
4	VCC	+5V/200mA输出
5	GND	地线

USB-A类: USB信号输入及引脚分配图



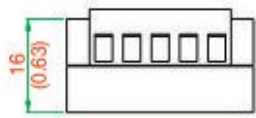
- 1、VCC
- 2、DATA-(DM)
- 3、DATA+(DP)
- 4、GND

6. 产品视图（外观图）



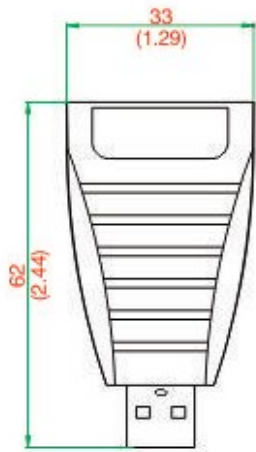
7. 产品认证资质(法律法规)说明

8. 结构尺寸图

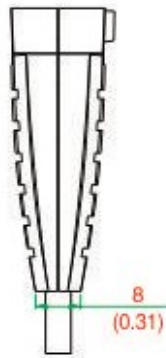


后视图

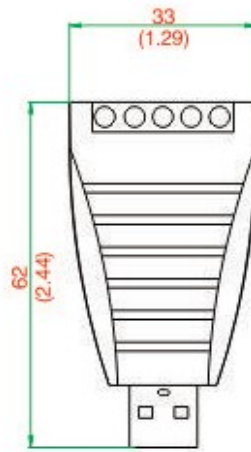
单位: $\frac{\text{mm} \pm 0.5}{(\text{inch}) \pm 0.02}$



俯视图



右侧视图

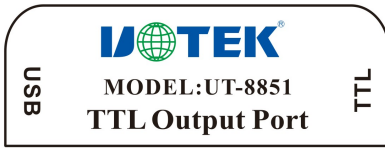


底视图



前视图

9. 机身铭牌（包含认证标识）



10. 附件清单

名称	数量（单位）
吸塑	1PCS
小光碟	1PCS
纸板	1PCS
USB 胶头套	1PCS
合格证	1PCS

11. 包装方式及外箱标识



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）