



深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

文件编号: UT-RD-PRE-000069 A\0

共 页

Model: UT-880-TC

(USB TYPE-C 转 RS-232 转换器)

产 品 规 格 书

制作: _____

审批: _____

批准: _____

日期: 2017-5-23

1. 品牌与制造商信息

- 品牌：宇泰科技（UTEK）
- 制造商：
- Logo: 

2. 型号及版本

- 型号：UT-880-TC
- 版本：VER:01

3. 主要功能、特性

- 支持USB/RS-232 接口转换器

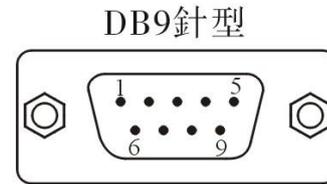
4. 技术参数

- 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：浪涌保护、±15KV 静电 保护
- 10、接口形式：USB-C 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：1500±30mm
- 14、使用环境：-25℃ 到 70℃，相对湿度为 5%到 95%
- 15、支持 Win2000/2003/2008/2012/XP/Vista/7/8/8.1/10/CE/Mac/Linux 等

5. 连接器和信号

1、DB9 针型：RS-232C 输出信号引脚分配

DB9 针型 (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



USB-C 类：USB TYPE-C 信号输入及引脚分配图

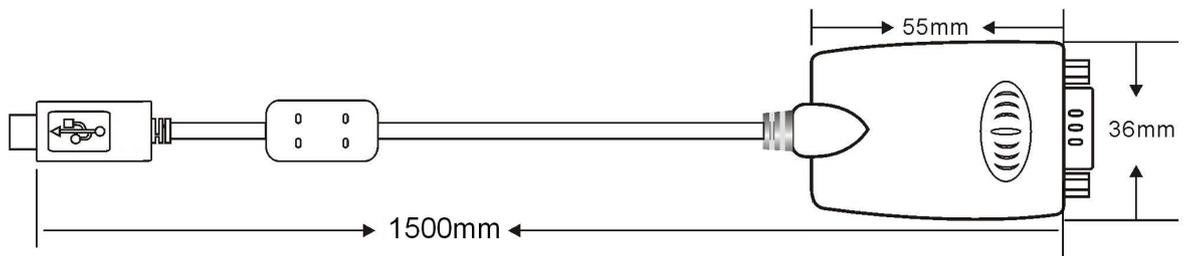


A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND	RX2+	RX2-	VBUS	SBU1	D-	D+	CC	VBUS	TX1-	TX1+	GND
GND	TX2+	TX2-	VBUS	VCONN			SBU2	VBUS	RX1-	RX1+	GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

6. 产品视图（外观图）



7. 结构尺寸图



8. 包装方式及外箱标识

暂无

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%

10. 加工/组装/安装注意事项 (可选)

11. 典型参数的测试方法（可选）

12. 产品质保及服务（可选）