

## UT-1208U 规格书

(物料名称: 智能接口转换器)

### 1. 品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技
- 制造商:
- Logo: 

### 2. 物料型号及版本

- 型号: UT-1208U
- 版本: VER:01

### 3. 主要功能、特性

- 支持 RS-232/485 转 8 口 RS-485 智能接口集线器

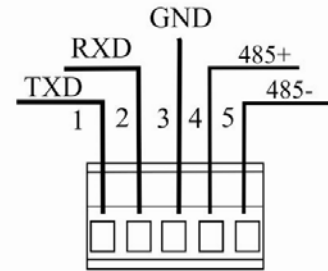
### 4. 技术参数

- 1、接口特性: 接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS-485 标准
- 2、电气接口: RS-232C 接口为 5PIN 接线端子 1-3 脚  
RS-485 接口为 5PIN 接线端子 4-5 脚
- 3、传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 4、工作方式: 异步半双工
- 5、工作电源: AC100~240V 50/60Hz
- 6、信号指示: 十一个信号指示灯电源 (PWR)、发送 (TXD)、接收 (RXD)、故障 (E1-E8)
- 7、隔离度: 隔离电压 2500VRMS 500VDC 连续. DC/DC 隔离模块
- 8、传输速率: 300BPS-115.2K
- 9、保护等级: RS-232 接口 ±15KV ESD 保护  
RS-485 接口每线 1500W 的雷击浪涌保护
- 10、传输距离: 0-5 公里 (115, 200-300BPS)
- 11、尺寸: 440mm×201mm×44mm
- 12、使用环境: -40℃到 85℃, 相对湿度为 5%到 95%

## 5. 接口定义

### 1、RS-232/RS-485输入 接口定义:

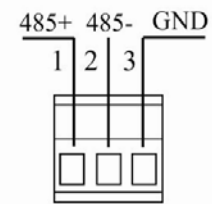
5PIN接线端子	定义	信号方向
1	TXD	OUT
2	RXD	IN
3	GND	
4	485+	
5	485-	



RS-232/RS-485输入 接口

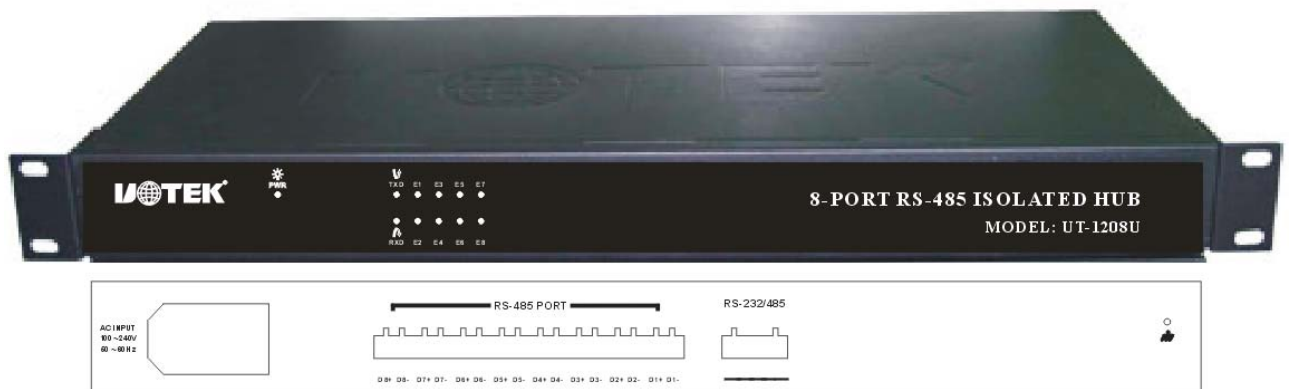
### 2、RS-485输出 接口定义:

3PIN接线端子	RS-485
1	485+
2	485-
3	GND



RS-485输出 接口

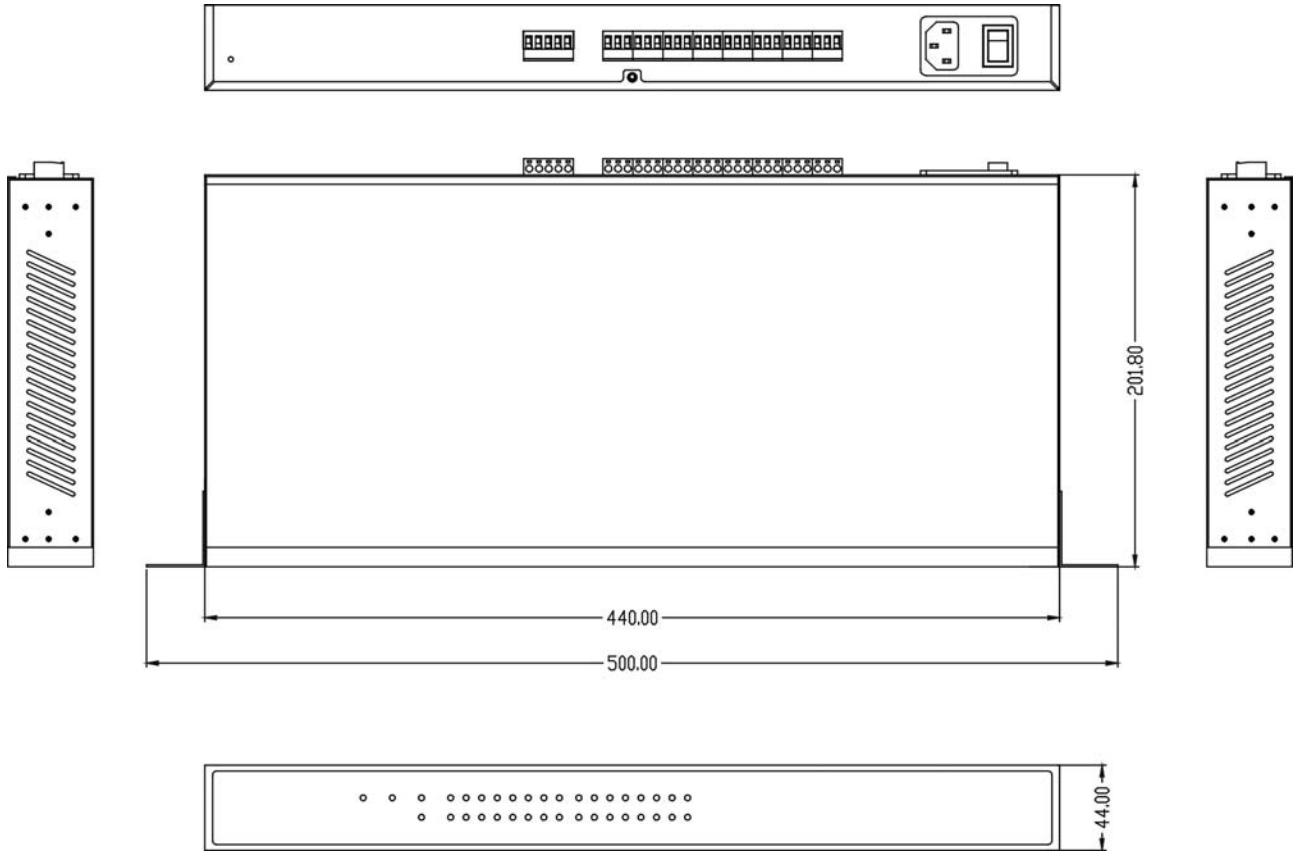
## 6. 产品视图 (外观图)



## 7. 产品认证资质(法律法规)说明

无

8. 结构尺寸图



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
珍珠棉	2PCS
主机	1PCS
说明书	1PCS
电源线	1PCS
合格证	1PCS
保修卡	1PCS
固定片	2PCS
螺丝	6PCS

## 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）