

## UT-2209 规格书

(物料名称: RS-485 转 RS-485 中继器)

### 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-2209**
- 版本: VER:01

### 3. 主要功能、特性

- RS-485 转 RS-485 中继器

### 4. 技术参数

- 1)、 接口特性: 接口兼容 EIA/TIA 的 RS-485 标准
- 2)、 电气接口: RS-485 输入端两位接线端子连接器, RS-485 输出端两位接线端子连接器。
- 3)、 保护等级: 两端 RS-485 接口每线 600W 的雷击浪涌保护,  $\pm 15\text{KV}$  ESD 保护。
- 4)、 隔离度: 隔离电压 2500Vrms 500DC 连续.DC/DC 模块
- 5)、 工作方式: 异步半双工
- 6)、 信号指示: 三个信号指示灯电源 (PWR)、发送 (TXD)、接收 (RXD)。
- 7)、 传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 8)、 传输速率: 300BPS-115.2K BPS
- 9)、 外形尺寸: 89mm $\times$ 73mm $\times$ 22mm
- 10)、 使用环境:  $-40^{\circ}\text{C}$  到  $85^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度为 5%到 95%
- 11)、 传输距离: 0-1200 米 (115200bps-9600bps)

## 5. 接口定义

### RS-485输入端信号引脚分配

接线柱(PIN)	信号定义	信号说明
1	VCC	DC9-24V输入
2	GND	电源地
3	T/R+	RS-485+ 输入
4	T/R-	RS-485- 输入
5	T/R+	RS-485+ 隔离输出
6	T/R-	RS-485- 隔离输出

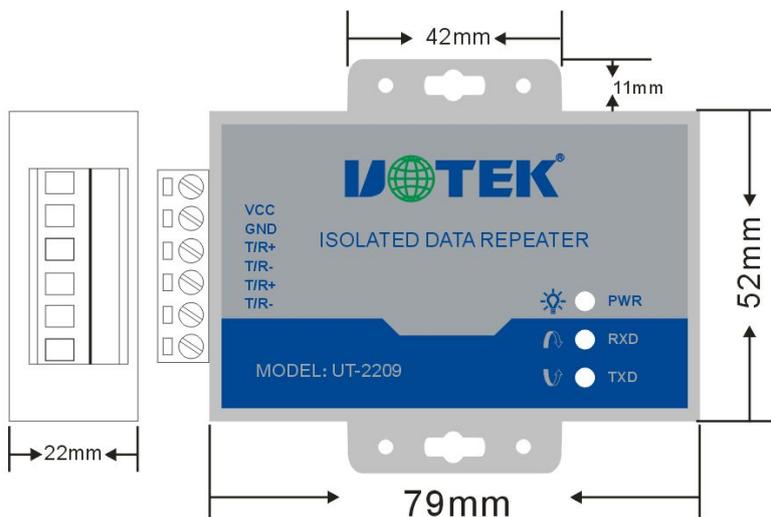
## 6. 产品视图 (外观图)



## 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	1PCS
主机	1PCS
说明书	1PCS
电源线	1PCS
电源	1PCS

### 11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是： 160×105×55mm

**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）