

## UT-2278 规格书

(物料名称: 光纤调制解调器)

### 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-2278
- 版本: VER: 01

### 3. 主要功能、特性

- 支持 RS-232/485/422 FIBER OPTIC MODEM

### 4. 技术参数

- 1、支持 RS-232/RS-485/RS-422 接口
- 2、异步传输: 点对点运用, 速率达 460Kbps
- 3、传输距离: 多模 4, 000 米, 单模 20, 000
- 4、工作温度: -40°C 到 +85°C, 相对湿度为 5% 到 95%
- 5、工作波长: 1310nm(多模), 1310nm(单模)
- 6、电气接口: RS-232: 采用接线柱连接器  
RS-485/422: 采用接线柱连接器  
光纤接口: ST 型接口 (可选 SC/FC 接口)
- 7、RS-232 接口特性: 标准 RS-232 三线接口 +/-15KV(防静电)ESD 保护支持速率最高 115.2Kbps
- 8、输入电压 AC100-240V 1W
- 9、RS-485/422 接口特性: 采用端口自适应技术实现从端口到速率调节自适应, 无需开关设置, ±15KV(防静电)ESD 保护支持多达 32 点轮询环境

## 5. 硬件定义及初始设定

接线端子引脚分配

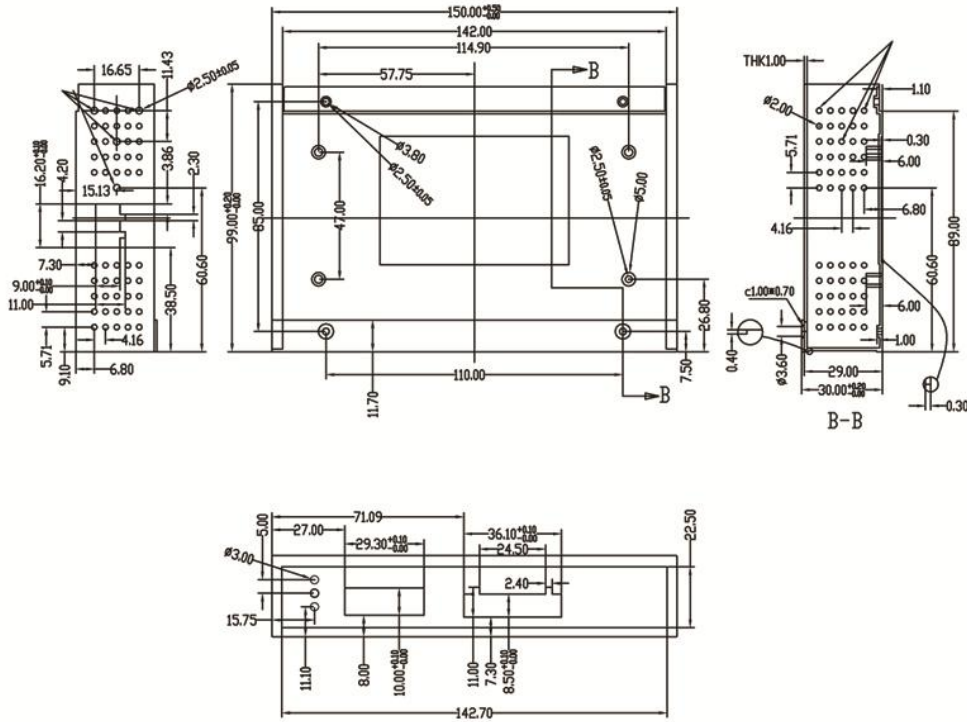
接线端子(PIN)	信号定义	RS-422 全双工接线	RS-485 半双工接线
1	T/R+	发(A+)	RS-485 (A+)
2	T/R-	发(B-)	RS-485 (B-)
3	RXD+	收(A+)	空
4	RXD-	收(B-)	空
5	TXD	RS-232 (发送)	
6	RXD	RS-232 (接收)	
7	GND	RS-232 (地线)	

## 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



## 9. 机身铭牌（包含认证标识）





型 号：UT-2278SM-SC  
 名 称：RS-232/485/422 FIBER OPTIC MODEM  
 输入电压：AC100~240V  
 电源功耗：1W max

This device complies with Part 15 of the FCC rules.  
 Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received including interference that may cause undersired operation

## 10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
珍珠棉	1PCS
说明书	1PCS
导轨座	1PCS
3Pin 接线端子	1 PCS
7Pin 接线端子	1 PCS
平头螺丝	3 PCS

## 11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是：250×205×55mm

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）