

UT-5202 规格书

(物料名称: RS-232 / RS-485 转 2PORT RS-485 集线器)

1. 品牌与制造商信息

- 品牌:
- 制造商: 宇泰科技 (UTEK)
- Logo: 

2. 物料型号及版本

- 型号: UT-5202
- 版本: VER:01

3. 主要功能、特性

支持异步 RS-485 通信接口的光纤 MODEM

4. 技术参数

- 1、接口特性: 接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS-485 标准
- 2、异步传输: 点对点运用, 速率达 460Kbps
- 3、电气接口: RS-232C 接口为 十位接线柱
RS-485 接口为 十位接线柱
- 4、传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 5、工作方式: 异步半双工
- 6、工作电源: 9-30VDC/150mA
- 7、信号指示: 5 个信号指示灯电源(PWR)、发送(TD)、接收(RD)、故障(E1-E2)
- 8、隔离度: 隔离电压 2500VRMS 500VDC 连续 DC/DC 模块
- 9、传输速率: 300bps-115.2Kbps
- 10、保护等级: RS-232 接口 ±15KV ESD 保护
RS-485 接口每线 600W 的雷击浪涌保护
- 11、传输距离: 0-5 公里 (115,200-300bps)
- 12、尺寸: 120mm×80mm×25mm

5. 电气接口及其定义:

RS-232C 接口定义

十位接线柱	定义	信号说明
1	GND1	地线
2	GND1	地线
3	GND1	地线
4	485-	RS-485 负信号输入端

5	485+	RS-485 正信号输入端
6	GND1	地线
7	RXD	RS-232 信号接收端
8	TXD	RS-232 信号发送端
9	VCC	电源 DC9-30V 输入
10	GND	电源地

RS-485 接口定义

十位接线柱	定义	信号说明
1	N/C	空
2	N/C	空
3	N/C	空
4	N/C	空
5	T/R1+	RS-485 信号输出正
6	T/R1-	RS-485 信号输出负
7	T/R2+	RS-485 信号输出正
8	T/R2-	RS-485 信号输出负
9	GND2	隔离地线
10	GND2	隔离地线

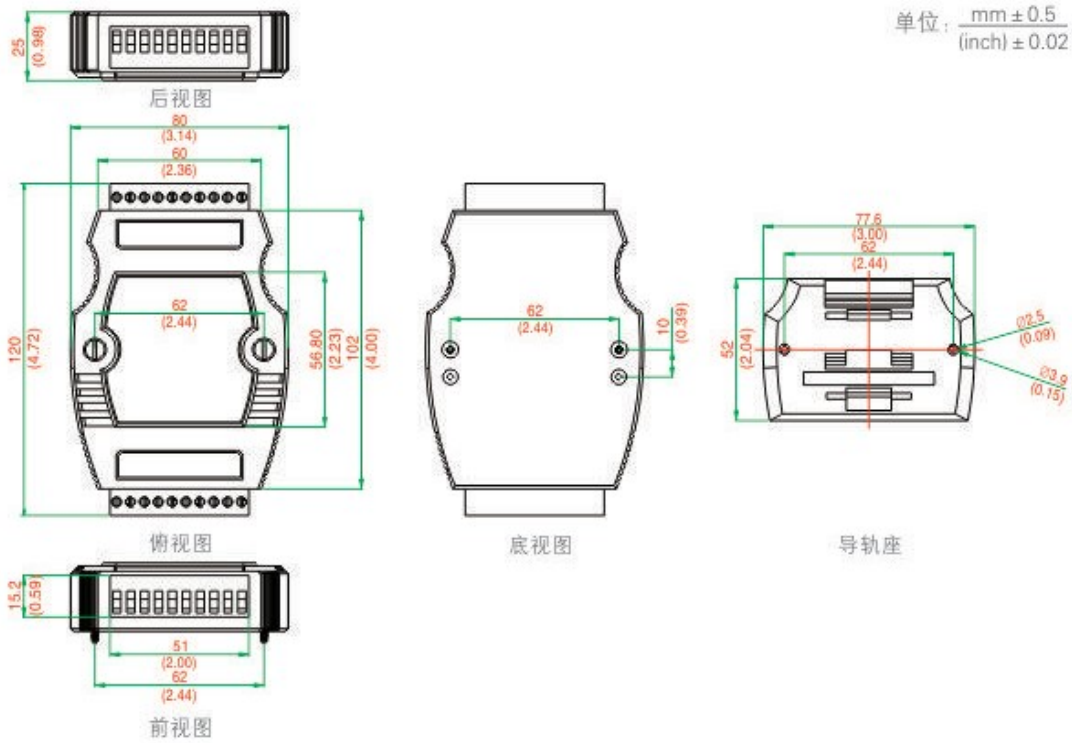
6. 产品视图（外观图）



7. 产品认证资质(法律法规)说明

暂无

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）
UT-5202	1PCS
包装盒	1PCS
接线端子	2 PCS
说明书	1 PCS
珍珠棉	1 PCS
合格证	1 PCS
保修卡	1 PCS

11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸：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）