

UT-1128 规格书

(物料名称: RS-232/RS-485 转 8PORT RS-485 导轨式集线器)

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-1128
- 版本: VER:01

3. 主要功能、特性

- RS-232/RS-485 转 8PORT RS-485 导轨式集线器

4. 技术参数

- 接口特性: 接口兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS-485 标准
- 输入电压: DC12-48V 350mA
- 传输介质: 双绞线或屏蔽线
- 工作方式: 异步半双工
- 信号指示: 十一个信号指示灯电源 (PWR)、发送 (TX)、接收 (RX)、故障 (E1-E8)
- 隔离度: 隔离电压 2500VRMS 500VDC 连续, DC/DC 隔离模块
- 传输速率: 300bps-115.2Kbps
- 防护等级: RS-232 接口±15KV ESD 防护, RS-485 接口每线 1500W 的雷击浪涌防护, 2000V 电源雷击浪涌防护
- 传输距离: 0-1.2 公里 (115, 200-300bps)
- 尺寸: 145mm×90mm×40mm
- 使用环境: -40°C到 85°C, 相对湿度为 5%到 95%

5. 硬件定义和初始设置

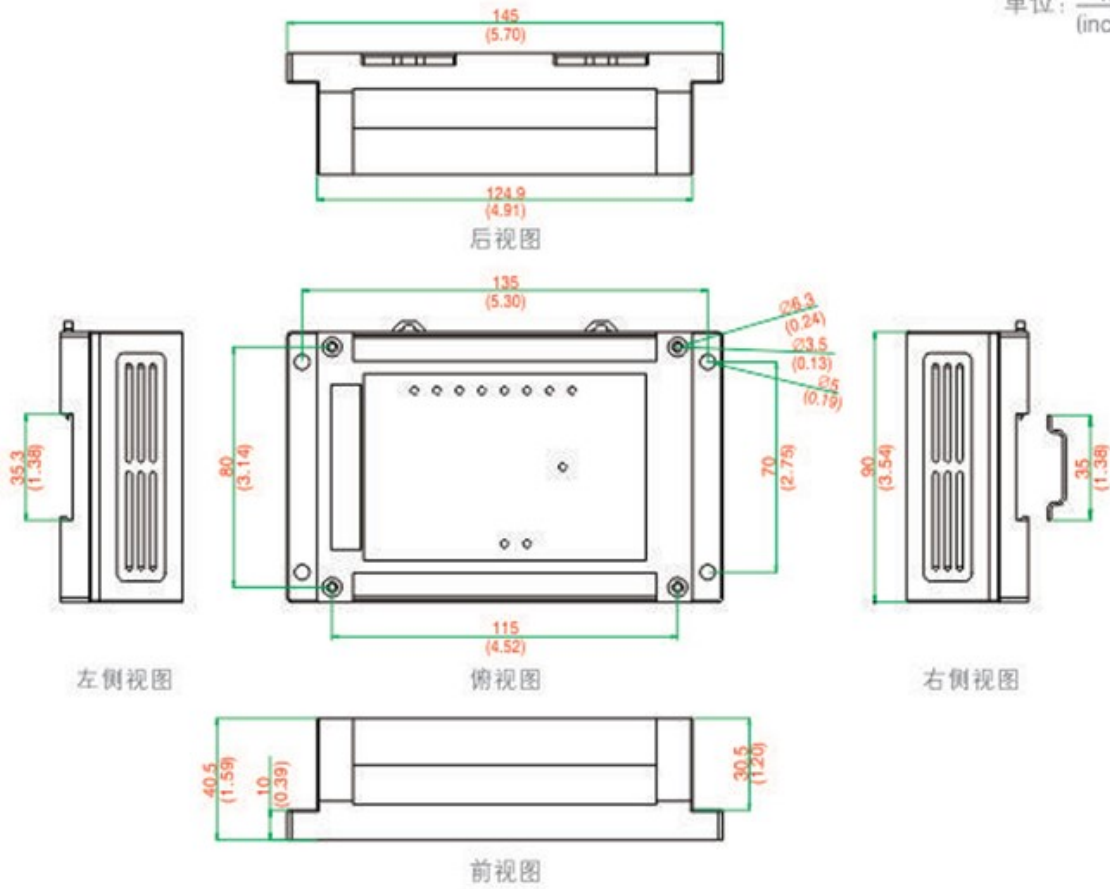
序号	定义	信号说明	序号	定义	信号说明
1	VCC	电源正	25	A3	RS485+输出3
2	GND	电源负	26	B3	RS485-输出3
3	空	空	27	A4	RS485+输出4
4-5	EARTH	接大地	28	B4	RS485-输出4
6-15	空	空	29-32	GND	RS485输出端接地
16	A	RS485+输入	33	A5	RS485+输出5
17	B	RS485-输入	34	B5	RS485-输出5
18	GND1	输入接地线	35	A6	RS485+输出6
19	232RXD	RS232接收端	36	B6	RS485-输出6
20	232TXD	RS232发送端	37	A7	RS485+输出7
21	A1	RS485+输出1	38	B7	RS485-输出7
22	B1	RS485-输出1	39	A8	RS485+输出8
23	A2	RS485+输出2	40	B8	RS485-输出8
24	B2	RS485-输出2			

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

单位: $\frac{\text{mm} \pm 1}{(\text{inch}) \pm 0.04}$


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
保修卡	1PCS
合格证	1PCS
说明书	1PCS
静电袋	1PCS

11. 包装方式及外箱标识

包装盒尺寸是: 280*160*65mm

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）