

文件编号：UT-RD-PRE-000540

Model:UT-1128-I

(产品名称： 8-PORT RS-485 ISOLATED HUB)

产 品 规 格 书

制作：_____ 审批：_____ 批准：_____

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-I
- 版本：VER:01

3. 主要功能、特性

- 支持 RS-232/485 转 8 口 RS-485 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、输入电压：DC12-48V 150mA
- 3、传输介质：双绞线或屏蔽线
- 4、工作方式：异步半双工
- 5、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）
- 6、隔离度：支持电源与输入RS-485、输出RS-485三端相互隔离且8路输出RS-485两两隔离
隔离电压2500VRMS 500VDC连续.DC/DC隔离模块
- 7、传输速率：300bps-921.6Kbps
- 8、防护等级：RS-232/RS-485接口 接触±6KV、空气±8KV ESD防护
RS-485接口每线差模±1KV的雷击浪涌防护
- 9、传输距离：0-1.2公里（115,200-300bps）
- 10、尺寸：145mm×90mm×40mm
- 11、使用环境：-40℃到85℃，相对湿度为5%到95%

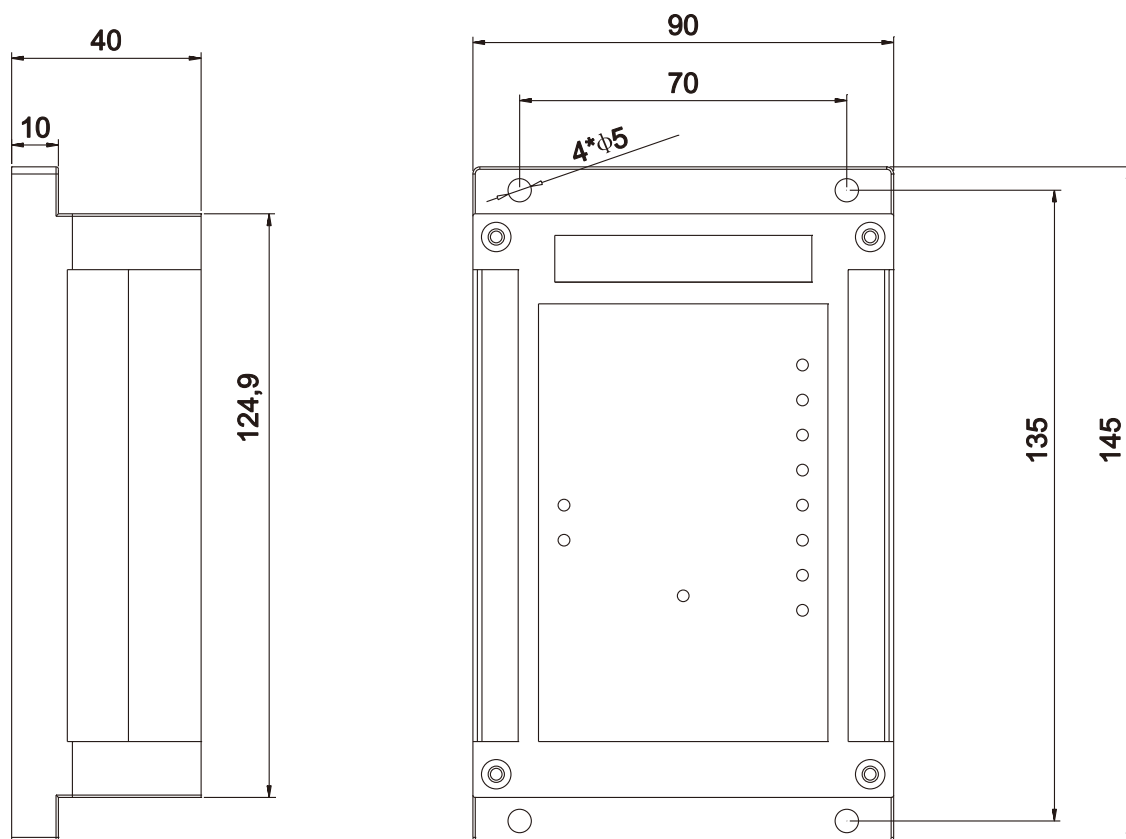
5. 接口定义

序号	定义	信号说明
1	VCC	电源正
2	GND	电源负
3	空	空
4-5	EARTH	接大地
6-15	空	空
16	A	RS-485+输入
17	B	RS-485-输入
18	GND1	输入接地线
19	232RXD	RS-232 接收端
20	232TXD	RS-232 发送端
21	A1	RS-485+输出 1
22	B1	RS-485-输出 1
23	A2	RS-485+输出 2
24	B2	RS-485-输出 2
25	A3	RS-485+输出 3
26	B3	RS-485-输出 3
27	A4	RS-485+输出 4
28	B4	RS-485-输出 4
29-32	空	空

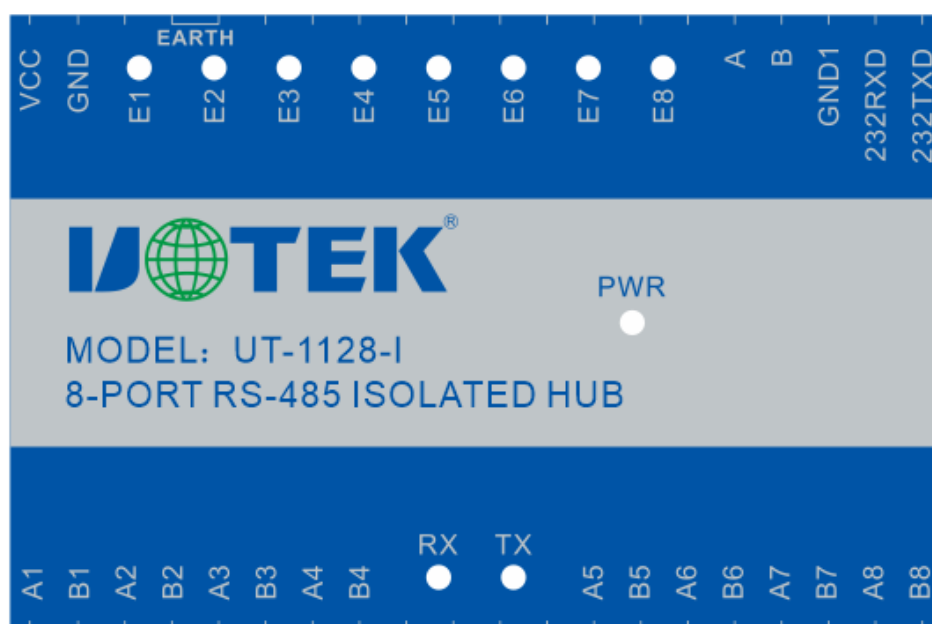
33	A5	RS-485+输出 5
34	B5	RS-485-输出 5
35	A6	RS-485+输出 6
36	B6	RS-485-输出 6
37	A7	RS-485+输出 7
38	B7	RS-485-输出 7
39	A8	RS-485+输出 8
40	B8	RS-485-输出 8

6. （外观图暂无）

7. 结构尺寸图



8. 机身铭牌



9. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PC
保修卡	1PC
合格证	1PC
说明书	1PC
气泡袋	1PC

10. 包装方式及外箱标识

包装盒尺寸是：280*160*65mm

11. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

12. 产品质保及服务

UT-1128-I 质保三年

下列情况不属于免费维修范围，宇泰可提供有偿服务，敬请注意：

- ◆ 保修保换权限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。
- ◆ 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- ◆ 已经超出保换、保修期限；
- ◆ 擅自涂改、撕毁产品条形码或易碎纸；
- ◆ 产品保修卡上的产品条形码或产品与型号本身不符；
- ◆ 未经宇泰许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- ◆ 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等等；

- ◆ 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
 - ◆ 因不可抗拒例如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
 - ◆ 其它非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。
 - ◆ 外置电源的保修期限为 12 个月。如果返修电源有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
 - ◆ 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经宇泰保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。