
文件编号:UT-RD-PRE-000038

Model:UT-5510A

(产品名称: 数字量 4 通道光电隔离输入,
4 通道继电器输出 I/O 控制器)

产
品
规
格
书

UT-5510A 规格书

(物料名称: 数字量 4 通道光电隔离输入, 4 通道继电器输出 I/O 控制器)

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-5510A
- 版本: VER:01

3. 产品概述

UT-5510A 光电隔离数据并行输入输出 I/O 控制器是 8 位 4 通道数据输入, 8 位 4 通道数据输出, 每个数据输入或输出通道相类似若干电脑接口。模块可以通过 Modbus RTU 协议的一系列指令进行远程控制, 模块和上位机是使用指令数据形式通过 RS-485 串行总线进行通讯。通信波特率是可软件设置的, 传输速率最大可达到 115200bps。

4. 产品功能、特性

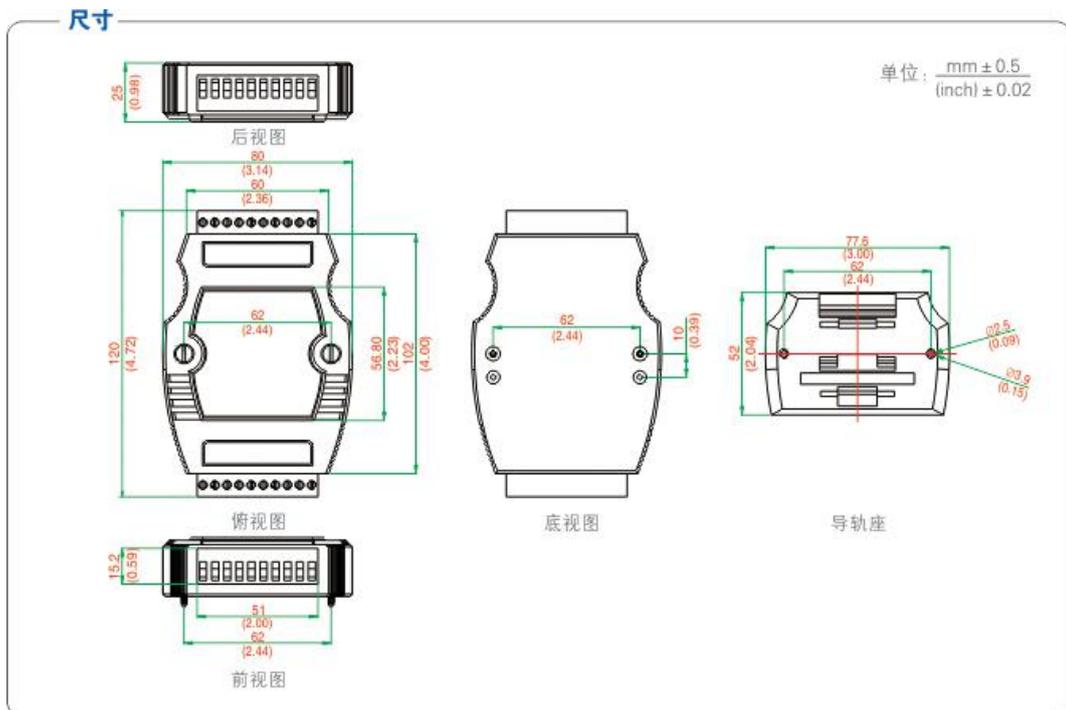
- ◆ 输出通道: 4 路
- ◆ 输入通道: 4 路
- ◆ 通讯协议: Modbus-RTU
- ◆ 波特率: 1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200bps
- ◆ 数据格式: 1、8、N、1
- ◆ 地址范围: 1~247
- ◆ 接口类型: RS485
- ◆ 电源电压: +9 ~ +30V DC
- ◆ 工作电流: 300mA@9V max
- ◆ 光电隔离电压输入: 0 ~ 24V
- ◆ 隔离电压: 2500V DC
- ◆ 最大触点容量: 62.5 VA, 60 W
- ◆ 工作温度: -40°C ~ +85°C
- ◆ 存储温度: -40°C ~ +85°C
- ◆ 相对湿度: 5% ~ 95%RH, 不凝露

5. 产品外观



产品外观图

6. 结构尺寸



8. 机身铭牌（包含认证标识）



产品名称：数字量I/O控制器

型号：UT-5510A

额定电压：9~30VDC

额定电流：300mA@9Vmax

产地：中国制造



9. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
珍珠棉	1PCS
UT-5510A 主机	1PCS
光盘	1PCS
合格证	1PCS
保修卡	1PCS
定位座	1PCS

10. 产品外包装



包装盒尺寸：280×160×65mm

注：生产批号、生产日期以实际货物为准。