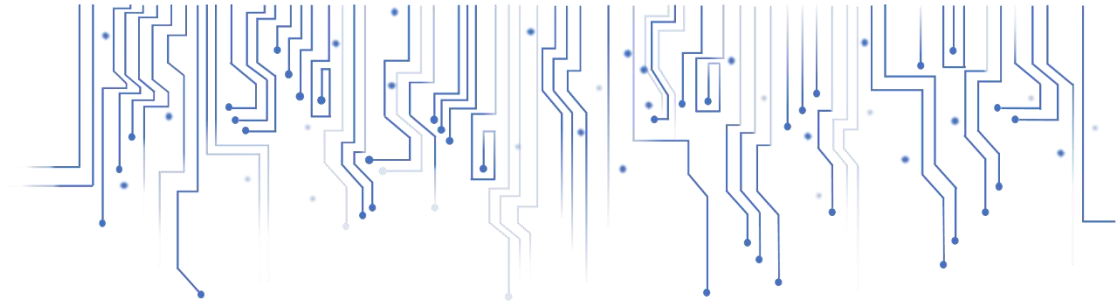




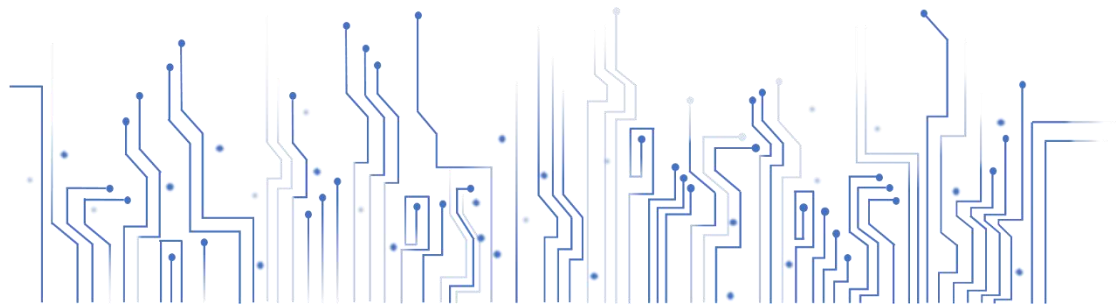
纵横智控
INTELLIGENT CONTROL

ZHC0561 规格书

文件版本: v1.0



LoRa.RTU



纵横智控——LoRa.RTU 系列

ZHC4921 用户手册

成都纵横智控科技有限公司

版权所有 侵权必究

All rights reserved

功能特点

- ◆ 节点对节点透传
- ◆ 支持 4 路 DI 输入
- ◆ 支持 2 路 DO 输出
- ◆ 支持本地逻辑和设备间逻辑
- ◆ 支持多种功能码：01、02、03、04、05、06、0F、10
- ◆ 支持设置数据主动上报
- ◆ 支持两种工作模式：主机模式、从机模式，主机模式支持 RS485 级联多个 Modbus 设备
- ◆ 支持硬件看门狗
- ◆ 多个指示灯显示工作状态
- ◆ 支持自定义串口心跳
- ◆ 提供两路开关量输出
- ◆ 继电器采用光电隔离
- ◆ 继电器保留常开状态
- ◆ 支持定时翻转继电器状态
- ◆ 支持设置继电器启动状态
- ◆ 支持 LoRa 通信 AES 加密

注：*表示正在开发中

产品介绍

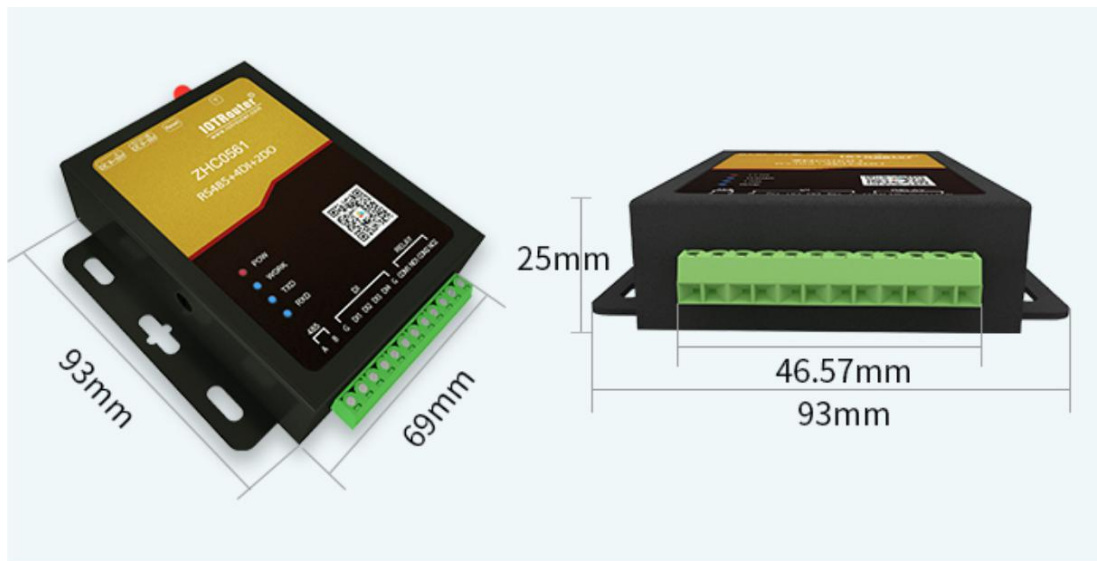
ZHC0561 是一款支持点对点通信协议的低频半双工 LoRa 数传终端，具有 2DO、4DI 以及本地逻辑设置和设备间逻辑设置，支持 AES 通信加密。使用串口进行收发，降低了无线应用的门槛，可实现串口到 LoRa 的数据互传。LoRa 具有功率密度集中，抗干扰能力强的优势，本产品通讯距离最高可达 8000m（空旷视距,天线增益 3dBi，高度大于 2m，0.268K 空中速率，默认信道）。

产品规格

无线参数	
无线标准	LoRa
频率范围	475~507Mhz
发射功率	20dBm
天线	天线座（外螺内孔）470-510MHz 天线。
扩频因子	6~12
带宽	125、250、500
AES 加密	32 位 AES 通信加密
串口	
端口数	RS485*1
标准	RS485：2 位接线端子（A、B）
波特率	1200 ~ 921600bps
数据位	8, 9
停止位	0.5, 1, 1.5, 2
校验位	NONE（无校验位）EVEN（偶校验）ODD（奇校验）
DI(干接点)	
接口数	6
标准	DI*4、COM*2
DI(干接点)	
接口数	6
标准	DI*4、COM*2
检测范围	5~50V->High 0~2V->Low
DO	
接口数	4
标准	(DO、GND)*2
AC	250V 5A
DC	30V 5A
机械耐久性	10 ⁷

电器耐久性	10^5
机械结构	
设备尺寸	
外壳	有

产品尺寸



订购及售后

阿里巴巴旗舰店链接: <https://shop1492164242233.1688.com>

官方微信公众号:



官方网站: www.iotrouter.com