

RS-YK-***-Z-PR01

防水型无线控制器

用户手册

文档版本：V1.0





目录

1. 产品介绍	3
2. 设备安装说明	3
3. 方案介绍	5
4. 常见问题及解决办法	5
5. 联系方式	6
6. 文档历史	6



1. 产品介绍

1.1 产品概述

该无线控制器应用于需要无线远程控制继电器的场所。产品自带一路继电器，可控制 10-30V 直流电的通断，设备只需安装在有信号的地方并且插入一张手机卡或者流量卡即可通过我司免费通用云平台或者通过我司的云控通手机 APP 即可直接远程操控继电器的吸合断开，设备也会上传继电器状态至平台，方便使用者实时监控设备的通断状态。

1.2 功能特点

- 10-30V 宽电压直流供电
- 可远程控制继电器吸合
- 连接我司免费云平台
- 可通过手机 APP 进行远程操作

1.3 主要技术指标

直流供电（默认）	10-30V DC	
通信接口	GPRS/GSM，中国移动或中国联通的手机网络 4G（选配），中国移动或中国联通或中国电信的手机网络	
从机继电器	最大开关电压	30VDC
	触点最大开关电流	10A
防护等级	IP65（防水）	

1.4 产品选型

RS-				公司代号	
	YK-				无线控制器
		GPRS-			GPRS 上传数据
		4G-			4G 模式上传数据
			Z-		主机
				PR01	有源触点

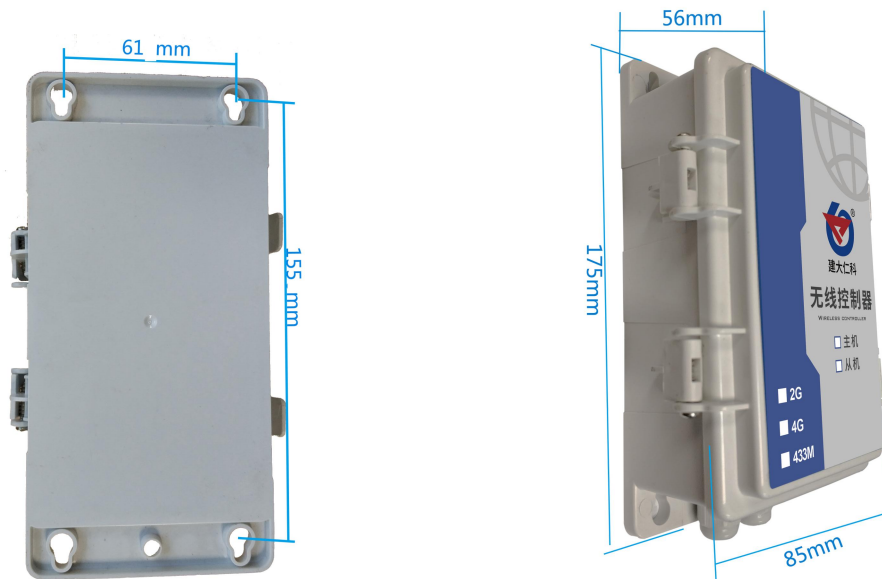
2. 设备安装说明

2.1 设备安装前检查

设备清单：

- 控制器一台
- 合格证、保修卡等
- 配件若干

安装尺寸:

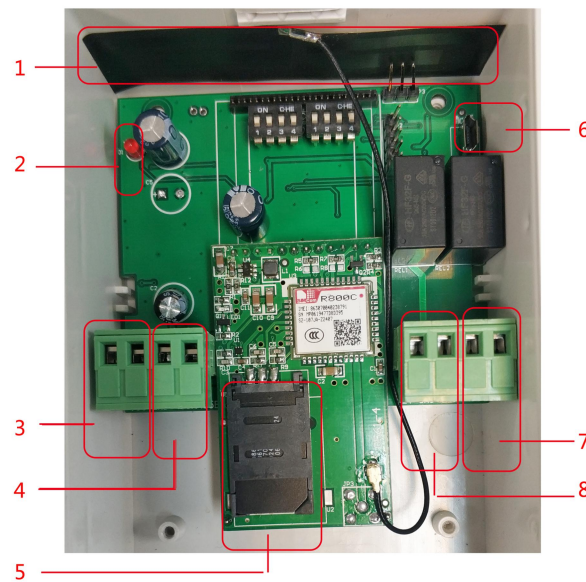


2.2 安装步骤

将设备使用配送的零件将其固定在现场合适的场所即可。

2.3 现场接线说明

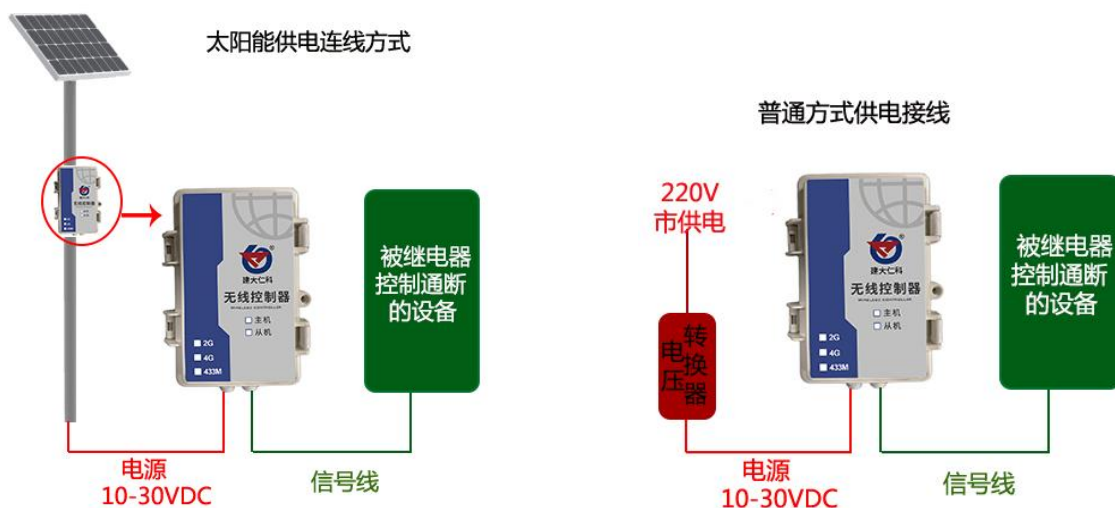
设备内部接线示意图:



序号	解释
1	天线
2	电源灯: 接通电源后灯的状态为闪烁
3	连接电源: 10-30V DC
4	空留
5	手机卡: GPRS 类型只支持移动, 4G 为全网通
6	配置口: 默认上传我司云平台, 客户无需自行操作
7	无源触点 (选配)
8	有源触点

外部现场接线示意图:

设备现场采用 10-30V 宽电压供电, 可直接连接 10-30V 直流电源, 也可连接太阳能电池板, 具体联接方式如下:



3. 方案介绍

设备连接我司免费云平台, 用户只需将设备供电后即可登录我司云平台查看设备的通断状态以及通过我司手机 APP 远程控制继电器的通断。



4. 常见问题及解决办法

远程无法操控设备通断

可能的原因:

- 1) 设备安装的位置信号差, 反应迟缓, 请重复操作远程控制操作
- 2) 无线控制器离线, 请检查无线控制器电源接线是否良好
- 3) 被控制设备与无线控制器接线松脱
- 4) 设备损坏



5. 联系方式

山东仁科测控技术有限公司

营销中心：山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层

邮编：250101

电话：400-085-5807

传真：（86）0531-67805165

网址：www.rkckth.com

云平台地址：www.0531yun.com



山东仁科测控技术有限公司 [官网](http://www.rkckth.com)



欢迎关注微信公众平台，智享便捷服务

6. 文档历史

V1.0 文档建立。