物联控制 / 物联1路控制系列

4G 1路控制器

型号 MZ-KJAPG

4G



产品特点

- 支持壁挂式安装
- 线性响应，温湿度一体
- 专用的数字化电路，测量范围宽、精度高

技术参数

测量与硬件	
VCC	9-24V/AC220V
功耗	平均电流120mA@12V/峰值电流180mA@12V
通信方式	4G
工作频段	移动/联通/电信
控制路数	单路
电源防护	防浪涌ESD防护：15KV ,防浪涌：2KV,防短路、防反接
SIM/USIM	1.8V/3.0V外置卡槽
输出方式	继电器干节点 / MOS管开关输出（DC电源供电）
控制参数	继电器：220V/10A MOS开关:2A@12V
电压采集	2路/0-5V/0-10V（可选配置）
电流采集	2路/4-20mA（可选配置）
掉电提醒	支持
离线报警	支持
指令响应时间	<5秒
APP/云端远程控制	支持
基站定位	选配
通信协议	TCP/IP

测量与硬件（续）

协议格式	MZ控制协议
温湿度采集	选配
尺寸(mm)	65x35x25(LxWxH)
工作温度	-40°C~80°C
工作湿度	5%RH~95%RH
存储温度	-45°C~105°C
存储湿度	5%RH~95%RH

通讯与配置

断线重连	支持	自定义注册包	支持
自定义心跳包	支持	短连接/长连接	支持
发送缓存清除	支持	AIOT云平台	支持
配置软件	支持	串口测试软件	支持
网络测试软件	不支持	虚拟串口软件	支持

应用场景

电机控制 自动投料 工业装备 智能门禁 大棚照明 智慧仓储 照明控制
鱼缸增氧 智慧建筑 供气控制 电力控制 集中供水 家电控制 节能减排
电子车间 水产养殖 路灯控制 灌溉控制

注意事项

使用

- 在安装与使用时，注意产品安装方向，同时避免阳光直射或直接接触热源冷源。
- 安装和更换变送器时，一定要关闭电源。如果安装面与被测环境有较大温差，建议使用支架距离安装面20cm以上安装。
- 建议在产品使用12个月后，重新进行产品的检验和标定。
- 产品部分技术指标有可能修改，以产品标识上的指标为准。

安全

- 定期进行日常检查及保养
- 不要在易燃易爆环境中使用
- 禁止在通电情况下插拔任意模块
- 非专业人员，禁止更换部件、插拔模块