

InnoBox

物联网网关

FKZB103



产品介绍

FKZB103 网关功能强大、稳定可靠，可与无线控制终端、无线数据监测终端进行对接，可以支持标准接口及标准协议的多种设备接入，本设备可作为本地设备与云平台的连接枢纽。

功能特点

1. 机载4G模组，支持TCP、UDP、HTTP、MQTT等协议
2. 自带4路开关量输出、4路开关量输入
3. 433Mhz通讯，对接无线控制终端、无线数据监测终端
4. 485/232接口可配接厂家标准协议的传感器
5. 支持对接OneNET、阿里云、百度云、腾讯云等常见公有云

应用模式

1. 温室环境监测系统=物联网网关+无线数据监测终端
2. 阀门控制系统=物联网网关+无线控制终端
3. 灌溉控制系统=物联网网关+无线控制终端+灌溉逻辑(软件)
4. 温室卷帘控制系统=物联网网关+继电器控制器+卷帘机
5. 环境测控系统=物联网网关+无线数据监测终端+温湿光CO2+土壤温湿度等传感器





新农宝盒（北京）科技发展有限公司

地址：北京市海淀区悦秀路99号2单元401
座机：010-62998448
手机：18910559182 13911276753

InnoBox

无线控制终端

产品介绍

FKZB101支持电磁阀开关控制、开关量采集、太阳能充电控制，是通过Lora无线通讯的一款低功耗控制终端。可与我公司FKZB103智能物联网网关通讯，连接至云平台组成灌溉控制系统。

功能特点

1. 超低功耗，内置锂电池，满电情况下工作时间6个月以上。
2. 具备太阳能充电功能，可长期使用，免维护。
3. Lora通讯技术，自动绕过障碍物，3公里远距离稳定通讯。
4. 单个阀门控制器最多可连接2路电磁阀。
5. 适应能力强，可配套对接耐特菲姆、伯尔梅特国际知名阀门厂商的电磁阀。
6. 防水外壳，防护等级IP67。

FKZB101



无线监测终端

产品介绍

可连接符合485标准通讯协议的环境、土壤温湿度、光照、二氧化碳、压力、流量等传感器，可与FKZB103智能物联网网关通讯，连接至云平台形成数据监测系统。

功能特点

1. 超低功耗，内置锂电池，满电情况下工作时间6个月以上。
2. 太阳能充电功能，可长期使用，免维护。
3. Lora通讯技术，自动绕过障碍物，3公里远距离稳定通讯。
4. 可配接其它厂家标准协议的传感器
5. 最多可接6个485传感器
6. 防水外壳，防护等级IP67

FKZB104

