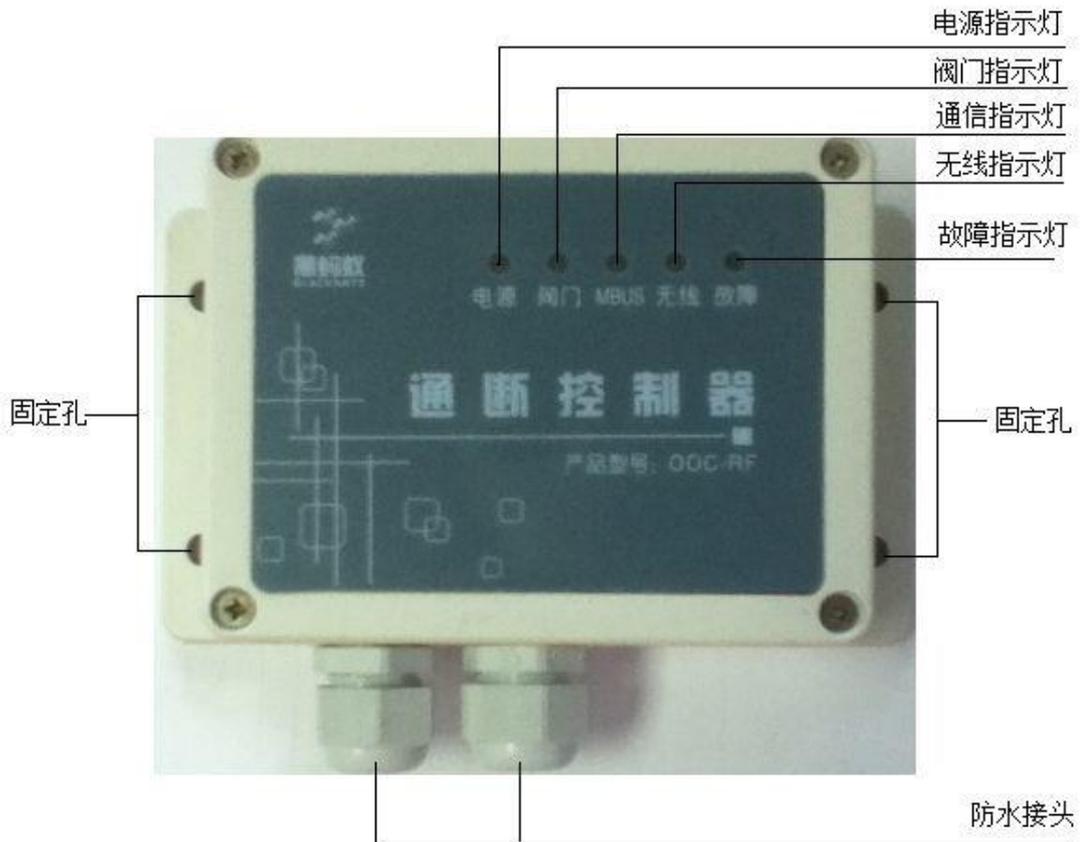


Blackants BA2101-R 无线通断控制器 使用手册

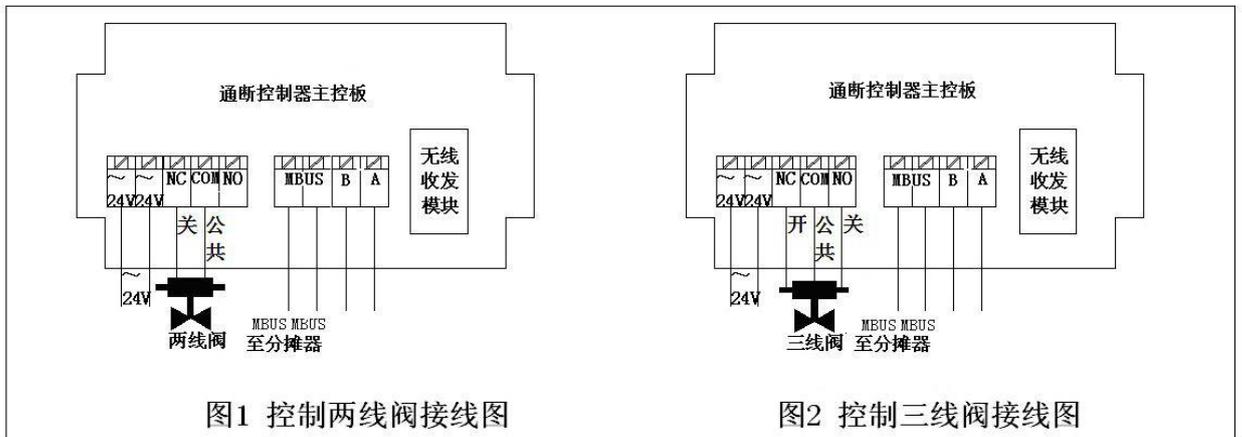
北京黑蚂蚁节能技术有限公司

1、概述：

BA2101-R 无线通断控制器，安装于共用管井中或入户供暖管道上，与室内温控器使用无线通信，与楼栋分摊器使用 MBUS 总线通信。通断控制器根据室内温控器发送过来的设定温度和室内实际温度进行阀门的开、关动作，以调节入户供暖水量，并记录阀门的通断时间，以作为热量分摊的依据。通断控制器的图片如下：



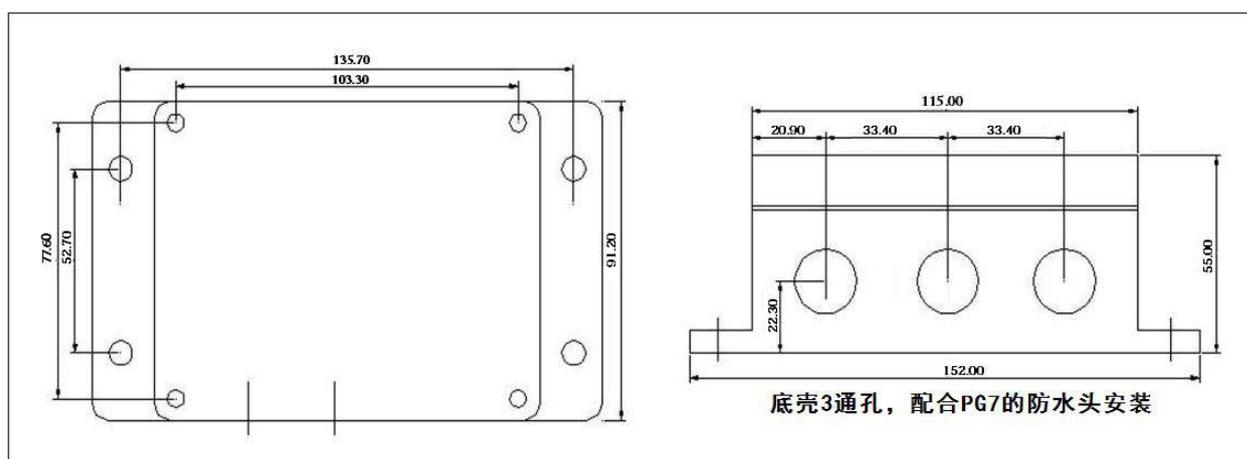
2、产品接线图：



注意事项：本产品如果出厂时已接好线，则请按照一下接线方式接线，阀门线接好方可给设备上电，以免造成设备短路：

红线	电源正极
黑线	电源负极
黄线	RS485-A
绿线	RS485-B
棕线	阀门线
蓝线	阀门线

3、产品安装说明：



注意事项：通断控制器（即：主控电源板）按照正确接线图，与用户设备连接，并安装到适当的空间区域即可。

3、产品技术参数：

工作电源	AC24V, 50-60Hz
功耗	3W
控制输出	AC24V
温控器通讯方式	470MHZ 无线
采集计算器通讯	RS485 总线 波特率：2400；数据位：8 位；停止位：1 位；校验：偶校验
通讯频率	470MHZ
指示方式	LED 灯（电源、阀门、上传、采集、故障）
使用环境	温度-25℃ ~+55℃、湿度：<95%

注意事项：此通断控制器必须和室温控制器注册完成方可使用，出厂时已注册完成，必须一对一的使用。若通讯故障，请联系管理人员。