

丰利源 智能供暖流量调节阀 NB-IoT智慧阀门 供热二网平衡

产品名称	丰利源 智能供暖流量调节阀 NB-IoT智慧阀门 供热二网平衡
公司名称	深圳市丰利源节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区百瑞达大厦1308A1
联系电话	0755-28195888 18475606553

产品详情

RD-20NB系列智能电动阀门是专门为供热行业配套开发的无线数字控制系统，采用工业专用的微处理器作为核心处理单元，是真正意义上的智能数字采集控制系统。可直接安装在用户的热力入口，电池供电的智能阀门免接线，采用电源供电接线简单，无须专门的控制箱，体积小，安装方便。RD-20NB系列智能电动阀门定位器使用工业专用的微处理器通过计时器和中断调度电路进行控制，简单可靠，控制精度高，控制准确，且寿命长，可靠性高。另外控制系统可在完全停电后再次通电时，自动识别出执行器位置的变化。RD-20NB系列智能电动阀门可直接接收调度中心上位机的控制指令，温控、调整、锁死、全开、停暖休眠，阀位实际开度值、可统统计算机客户端直接查看，操作方便。

二、主要技术指标：

额定工作电压：DC3.6V 也可通过市电220V转换 额定工作电压的空载电流： 25mA
额定工作电压的力矩： 2.5N·M 工作压差：20KPa-200KPa 阀体工作压力范围：0-1.6MPa 调节精度：1%
运行命令：温控、调整、锁死、全开、停暖休眠 通信方式：NB-IoT 通信频率：824M~960MHz

三、电动执行器控制原理 智能阀门控由电动执行器内部3.6V DC电池供电或AC220V转换为3.6V DC供电，无须用户提供额外的电源。电动执行器采用以直流电流作为控制信号，上位机发出控制阀门的开关命令或锁死命令，由装在执行器内GPRS模块进行接收命令传送至中央微处理器控制，并将此信号与执行器中的位置信号进行比较、逻辑运算、转换为可控制电机的命令，控制执行机构依据控制命令大小比例动作，使阀门开到相应的开度，同时将开度信号反馈回中央微处理器通过GPRS发送至上位机（计算机），从而完成调节功能。