

RF2610变频恒压供水控制器

产品名称	RF2610变频恒压供水控制器
公司名称	洛克菲勒自动控制（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市寶安福永高新技術開發區洛克菲勒工業園
联系电话	13713657674

产品详情

RF2000系列变频恒压供水控制器

精准控制，助力节能增效

RF2000系列变频恒压供水控制器是专为变频恒压供水系统、锅炉及换热系统补水而设计的压力控制器，可与各种品牌的变频器配套使用，直接取代水塔、高位水箱及传统的气压罐供水装置，是当前供水行业极具竞争力的产品。

型号分类

订货号	功能特点描述
RF2310	可实现多达3台主泵+1台小泵的自动控制，每台水泵均可设为变量泵或定量泵，灵活配置
RF2610	可实现多达6台主泵+1台小泵的自动控制，每台水泵均可设为变量泵或定量泵，灵活配置

主要特点

- > 定时换泵功能，使各泵工作时间均衡，提高水泵平均使用寿命；>
- 具有消防泵巡检功能，在消防模式根据设定时间对消防泵定时巡检，有效防止消防泵锈死；>
- 多达8个时段压力控制，且每个时段内均可进行任意压力设定控制及实现定时开关机功能；>
- 具有休眠功能和附属小泵功能，节能降耗，延长设备使用寿命；> 具有第二目标压力设定和控制功能；>
- > 具有正、负反馈功能选择，既可以用于供水，又可以用于抽水保持水位；>
- 锅炉补水控制和泄压阀压力区间控制，控制值任意设定；>
- 具有超压、低水位、传感器断线、变频器故障等报警控制功能；>
- 变频器出现故障后，可选择自动转入工频运行（压力区间控制）；> 故障自动复位机制，延时可调；>
- 具有故障查询功能，能查询最新的报警内容及时间，共记录十条故障信息；>
- 适应性强，可用于国内外各种品牌变频器；> 模拟、数字信号全部采用光电隔离，抗干扰能力强；>
- 具有完善的钥匙功能；>
- 可选配RS-485通讯功能，标准的MODBUS通讯协议，便于与上位机联接，进行组态控制。

技术参数

> 输入电压：AC220V ± 15%，50/60Hz，5VA >

输入信号：0-5V，1-5V，4-20mA，+5V（50mA），+24V（30mA）> 输出信号：0-5V，0-10V >

触点容量：3A/250VAC，3A/30VDC > 通讯方式：RS-485，MODBUS >

环境条件：温度：-10 ~ 70；湿度：90%以下（无水珠凝结）；振动：0.6g以下 >

外形尺寸：（96×96×110）mm > 开孔尺寸：（92×92）mm > 重量：0.6Kg

产品优势

> 可实现多达3台主泵+1台小泵（RF2310）或6台主泵+1台小泵（RF2610）的自动控制，每台水泵均可设为变量泵或定量泵，灵活配置，全面满足各种复杂的供水或消防系统。 >

采用数字单片机技术，并实现了数字化操作、PID控制以及产品小型化，具有优良的操作性能。 > 具有压力控制精度高、压力稳定、第二消防压力（动压）设定、系统超压泄水自动控制、设定参数密码锁定等许多功能，产品质量可靠，操作使用直观简明、现场调试方便，因此特别适用于各种恒压供水系统。

典型应用

> 居民恒压供水系统 > 泵房智能化系统 > 居民小区的供水 > 商业住宅供水系统 > 农村集中供水