

通用控制器RWD68

产品名称	通用控制器RWD68
公司名称	西安西门子楼宇自控技术有限公司
价格	700.00/台
规格参数	
公司地址	西安高新区博文路9号201801
联系电话	029-82095784 15991656606

产品详情

通用控制器RWD68、RWD68/CN

用于HVAC及制冷系统的舒适性控制

- P及PI响应的独立电子式通用控制器
- AC 24 V 工作电压
- 可通过应用编号选择应用程序
- 主动式输入信号的输入值段可以选择设定
- 输出值的范围和方向可以任意设定
- 两个通用输入点用于 Ni 1000, Pt 1000 的电阻温度传感器和0...10 V 信号
- 单位可设置为 °C, °F, % 或者无指定单位
- 一个模拟量输出点输出 DC 0...10 V 信号, 可以是正向或者反向
- 一个双位输出, 正向或者反向
- 一个数字量输入点用于昼 / 夜设定切换
- 无需额外工具即可通过控制器上的按键进入或者更改所有数据

- 与电脑连接用于通过软件下载预制应用程序

用途：

通用控制器主要适用于HVAC系统及制冷系统的舒适性控制。可单独安装于控制盘中或者配上 ARG62.21/ARG62.22 盒安装在管道上, 墙上以及机房内.

暖通空调及制冷应用：

温度, 相对湿度, 绝对湿度, 焓值, 压差, 流量及室内空气质量的测量和控制. 输入值可以被设置为从 - 100 单位至 8,000 单位. 输出电压的起始点和结束点可以是 0 V DC 至10 V DC间的任意值.

功能概览：

- 控制器独立现场控制器，带有一个正向或者反向动作的 DC 0...10 V 输出信号和一个 2位 (开 / 关) 输出信号。两位输出信号可以与模拟量输出信号相关或者不相关，模拟量信号可以是正向输出也可以是反向输出。比例带和积分时间等参数可以调节。

- 可选辅助功能

通用输入点 X2 用于下列功能之一：

– PI限制器功能 (绝对 & 相对)

– 远程设定功能

– 串级控制功能

– 设定点漂移 (补偿) 功能

– 冬/夏切换运行

– 最大优先权

- 数字输入点 D1 用于昼/夜设定点转换

功能：

控制器类型：

RWD68是具有主要控制功能和辅助控制功能的现场独立通用控制器。通过控制器上的按键设置或者软件工具来进入相应配置和参数设定的各个模式。

主要功能:

RWD68控制器可编程为以下控制顺序:

- 单个控制顺序: Q1 反向或者正向动作
- 两个控制顺序: Y1 和 Q1 一反向一正向动作 或者

Y1和 Q1 均为反向动作 (互不相关或者相关的控制回路) 或者

Y1和 Q1 均为正向动作 (互不相关或者相关的控制回路)

辅助功能：

可以选用下列辅助功能之一:

- PI 限制器功能 (绝对 & 相对)
- 远程设定功能
- 串级控制功能
- 设定点补偿功能
- 冬 / 夏运行模式
- 最大优先权

此外, 还可选择昼夜运行模式.

安装方式：

RWD68可有以下安装方式:

- 按 DIN 43 880标准导轨安装在标准电气控制箱内

- 墙上安装在保护外壳内
- 用标准安装元件（螺丝）从正面安装

调试注意事项：

RWD68控制器包装内有安装调试手册.

注意以下方面:

- 控制器必须根据标准的应用编号来设置专门的应用程序
- 如果需要，能执行特殊的罚款条例（参考调试手册）
- 必须保证控制器及其连接的相关设备的电源供应
- 掉电时设置参数仍然被保存