

WS9 系列

风机盘管温控器

霍尼韦尔 WS9 系列墙装模块产品是基于 86 盒安装而设计的带有液晶显示屏幕的控温产品,本品具有 Modbus 通讯功能,可以实现对室内实际温度和设定温度的实时显示并控制风机盘管阀体开启关闭,从而达到控制室内温度的目的。产品具有过冷保护功能同时它也能够对风扇的不同风速进行手动或自动控制。



本品适用于风机盘管应用中,通过控制风扇速度以及阀门开闭来调节室内温度,通常情况下,模块会与风机盘管控制用的阀门配合使用。

产品特性

- 超大液晶显示及界面
- 温度显示可选(室温或设定温度)
- 手动或自动风速可选
- 过冷保护
- 键盘锁
- 温度设定值范围可设置
- 标准 86 墙装底盒安装
- Modbus 通讯功能
- 支持接入外置门卡,实现节能模式
- 定时关机

技术参数

通讯协议	RS-485 Modbus
波特率	4800 / 9600 (默认) bps
工作电压	交流 100 V 至 240 V, 50/60 Hz, 交流 24 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
控制精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
控制方式	开关输出
负载容量	风机: 阻性 3 A, 感性 1 A 阀门: 阻性 2 A, 感性 0.6 A
防护等级	IP 20
温度设置范围	10 $^{\circ}\text{C}$ 至 32 $^{\circ}\text{C}$
温度显示范围	-10 $^{\circ}\text{C}$ 至 50 $^{\circ}\text{C}$
运行环境温度	-10 $^{\circ}\text{C}$ 至 49 $^{\circ}\text{C}$
运输环境温度	-30 $^{\circ}\text{C}$ 至 60 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	5 % 至 90 % RH 无结露
外置传感器类型	NTC 20K

订购信息

型号	电压	2 管制 / 4 管制	背光	通风模式
WS9B2WB/U	100 V 至 240 V	2	有, 白背光	有
WS9B4WB/U	100 V 至 240 V	4	有, 白背光	有

注: 默认波特率 9600 bps 如需订购波特率 38400 bps, 请咨询当地销售代表。