

Honeywell

霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司

地址：中国天津经济技术开发区南海路158号

说明书如有变动，恕不另行通知。

端子说明

符号	描述
N	电源零线
vC	加热/制冷阀门关
vO	加热/制冷阀门开
L	电源火线
FH	高速风扇
FM	中速风扇
FL	低速风扇
GND	
RSB/RS	房卡/NTC20K
D+	Modbus 485+
D-	Modbus 485-

输入电压：100~240VAC 50/60Hz (24VAC 50/60HZ)

注意事项：

保证设备的物理安全，只有授权的人员才能接触到设备及总线。

保证设备的安装部署，运维管理的安全性。

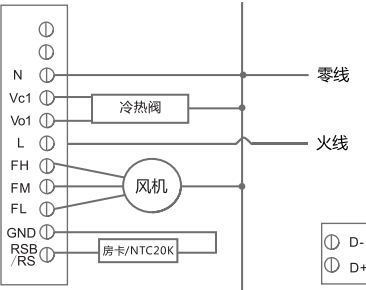
保证设备处于隔离的内部网络。

如有安全风险，请联系<https://www.honeywell.com/en-us/product-security>

两管制应用

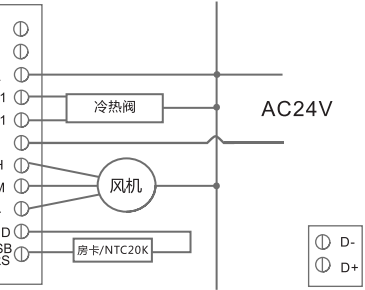
接线图 1

220V两线制
电动阀接线图



接线图 2

24V两线制
电动阀接线图



安装设置

 +  $\xrightarrow{5\text{秒}}$ 在关机（OFF）的模式下，同时按住 “ ” 及 “ ” 键大于5秒可进入安装设置（按 “ ” 键退出安装设置）

关机情况下，长按模式键和风速键5秒进入参数设置界面,此时进入高级设置菜单选择,在页面显示 " SET UP " 图标,界面显示菜单序号为00-17,在该状态下可按上下键进行菜单序号切换,按模式键进入相应菜单的设置界面 " SET UP " 图标消失, " SET " 图标显示,此时可以按上下键对相应的功能进行设置,设置完成后再按模式键退出并保存当前设置项。

在参数设置时，如果10秒未按下任何按键，自动退出参数设置不保存当前设置。

索引	项目说明	选项
00	Modbus 地址	1-64 default 1
01	补偿温度(默认0℃)	当显示为摄氏度时，可设置范围 -2℃~ 2℃, 每次调整范围正负0.5℃; 当显示为华氏度时，可设置范围 -4°F~4°F，每次调整正负1°F。
02	华氏摄氏度切换 (默认℃)	℃为摄氏度 °F 为华氏度

索引	项目说明	选项
03	主页面默认显示温度设置(默认01)	01: 为默认显示房间温度（该状态下任意按上或下键时可以显示设置温度，5秒后退出, 继续显示房间温度） 02: 为默认显示设置温度 (该状态下长按模式键5秒显示房间温度, 松开按键后, 继续显示设置温度)
04	达到设置温度后，风机盘管控制方式设置 (默认01)	01: 达到设置温度后关闭风机。 02: 达到设置温度后继续风机输出
05	防冻功能使用设置 (默认02)	02: 使用防冻功能 03: 不使用防冻功能
06	设置温度上限设置 (默认32℃)	当显示为摄氏度时，可设置范围 10℃~ 32℃, 每次调整范围正负0.5℃; 当显示为华氏度时，可设置范围 50°F~90°F, 每次调整正负1°F。

索引	项目说明	选项
07	设置温度下限设置 (默认10℃)	当显示为摄氏度时，可设置范围 10℃~ 32℃, 每次调整范围正负0.5℃; 当显示为华氏度时，可设置范围 50°F~90°F, 每次调整正负1°F。
08	设置温控器可设置工作模式(默认05)	01-单独制冷只能设置为制冷模式 02-单独制热只能设置为制热模式 03-制冷+通风只能设置为制冷和通风模式 04-制热+通风只能设置为制热和通风模式 05-制冷+制热+通风可设置为制冷制热通风三种模式
10	节能模式激活（默认03）	01房卡常开/02房卡常闭/03 Button
11	节能模式加热温度设置范围（默认值摄氏18℃或华氏64°F）	10~21℃调节步长0.5℃或(50~70°F 调节步长1°F)

索引	项目说明	选项
12	节能模式制冷温度设置范围（默认值摄氏26℃或华氏79°F）	22~32℃调节步长0.5℃或(72~90°F 调节步长1°F)
13	节能模式下风扇运行方式(默认02)	01低速/02自动
14	远程传感器/一体传感器（默认02）	01远程传感器/02一体传感器
15	房卡和外部传感器选择	01门卡接入（缺省）/02远程sensor接入
16	Modbus Baud rate (默认02)	03 baud rate 4800 02 baud rate 9600 (Default)
17	键盘锁（默认为04）	01-模式按键锁定 02-风扇和模式按键锁定 03-只有开关机按键打开 04-锁定所有按键