

安装手册



**T6800-系列
电子式数字温控器**

本产品必须由专业人士安装

- 安装前请认真阅读本手册，安装不当会造成设备损坏。
- 安装前请检查本温控器是否适用您的设备。
- 请妥善保管好本安装手册以备日后查阅。

注意：电击危险，安装前请务必切断电源。

本手册的解释权归霍尼韦尔有限公司所有，我们保留对本手册中所描述的产品进行改进而不预先通知的权利。



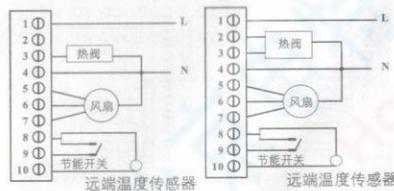
50023081-001 REV.B

电源模块端子

序号	端子	说明
1	L	AC 火线
2	Ch/Cc	加热关/制冷关
3	W/Y	加热开/制冷开
4	N	AC 零线
5	Gh	高速风扇
6	Gm	中速风扇
7	Gl	低速风扇
8	Sc	公共端(远端温度传感器和节能端子)
9	RSB	节能端子
10	Rs	远端温度传感器

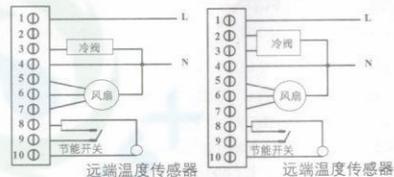
接线图

应用1: 两管制单热接线图



VC4013阀接线图 VC6013阀接线图

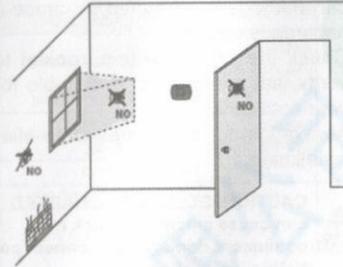
应用2: 两管制单冷接线图



VC4013阀接线图 VC6013阀接线图

安装提示

温控器要安装在离地面1.5米左右并且通风良好的位置。



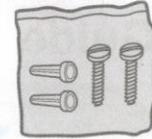
不要安装在以下位置

- 墙角和门后等不通风的位置
- 加热或制冷管道附近
- 阳光或热源附近
- 其它室内温度偏低或偏高的位置，如与外界直接接触的墙体

安装前请确认是否包含以下附件



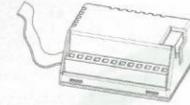
温控器



安装螺丝

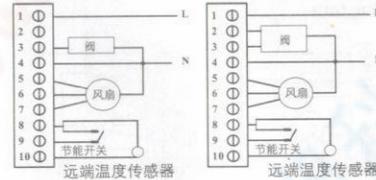


操作手册



电源模块及连接线

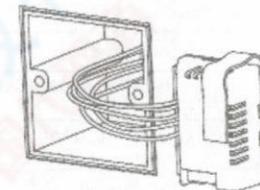
应用3: 两管制冷/热手动切换接线图



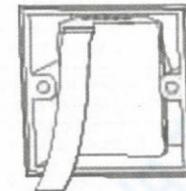
VC4013阀接线图 VC6013阀接线图

接线

1、依照相应接线图接线，并确认连接可靠。

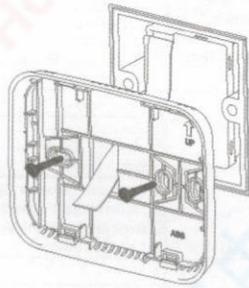


2、将电线和电源模块依图所示放入安装盒内。

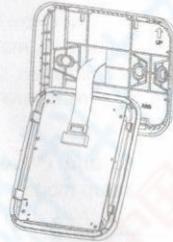


背板的安装

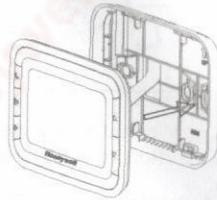
1、将背板的安装孔对准安装盒的螺丝孔，拧紧螺丝。



2、如下图所示插入连接线。



3、如下图所示的方式安装好温控器。



5

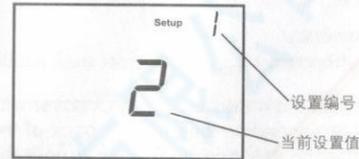
13	加热CPH值	7
		8
		9
		10
		11
14	制冷CPH值	1
		2
		3(默认值)
		4
		5
		6
18	温度补偿	-2°C
		-1.5°C
		-1°C
		-0.5°C
		0°C(默认值)
		0.5°C
		1°C
		1.5°C
2°C		

19	显示模式	0 只显示室内温度(默认值)
		1 只显示设置点温度
20	加热温度上限	10-32°C(步长0.5°C) 默认值32°C
		21 制冷温度下限
22	键盘锁	0 未启用键盘锁(默认值)
		1 锁系统键
		2 锁系统和风扇键
23	节能控制类型	0 常开型节能开关
		1 常闭型节能开关
24	节能模式下加热设置温度	2 按 \square 键3秒(默认值)
		范围 10-21°C 默认值: 18°C
25	节能模式下制冷设置温度	范围 22-32°C 默认值: 26°C
		27 过冷保护
27	过冷保护	0 禁用(默认值)
		1 启用

7

安装设置

同时按 \triangle 和 \square 键3秒进入安装设置模式，如下图：



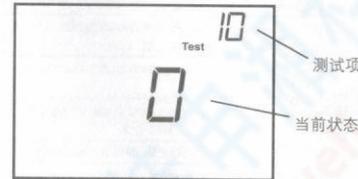
按 \triangle 或 ∇ 键可以改变当前设置值
按 \square 键进入下一个设置状态
同时按 \triangle 和 \square 键 3秒退出设置模式

安装设置表

设置编号	编号说明	选项
1	系统类型	0 单热
		1 单冷
		2 两管制，加热制冷手动切换(默认值)
5	温度传感器选择	0 内置传感器(默认值)
		1 远端温度传感器(NTC20K, T7770A1006)
9	摄氏华氏度选择	0 °F
		1 °C(默认值)
10	风扇类型选择	0 自动运行
		1 低、中、高速手动选择
13	加热CPH值	2 低、中、高、自动风速手动选择(默认值)
		1
		2
		3
		4(默认值)
		5
6		

6

安装测试



同时按 \triangle 和 ∇ 键3秒进入安装测试模式，如上图
按 \triangle 或 ∇ 键可以改变当前状态
按 \square 键进入下一个测试项
同时按 \triangle 和 ∇ 键3秒退出安装测试模式。

对应表

测试项	状态
10 加热	0 关 1 开
30 制冷	0 关 1 开
40 风速	0 风扇关 1 低风速 2 中风速 3 高风速
70 温控器信息(仅供参考)	71 主软件版本 72 次软件版本 73 主配置数据版本 74 次配置数据版本 75 配置数据日期(XX周) 76 配置数据日期(XX年)

8