

## PCT504 ZigBee 风机盘管温控器

安装指南

---

# 1 安装

警告！  
有触电危险。

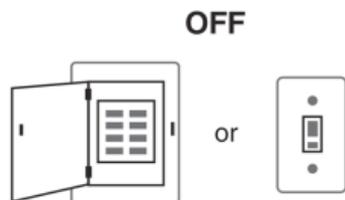
- 必须由合格的电气人员安装和维修恒温器。
- 仔细阅读这些说明。
- 测试期间请勿触摸设备的端子。
- 安装前，请关闭本设备的所有电源。
- 在连接或断开辅助设备之前，请确保电源已关闭。
- 始终使用适当额定电压感应设备确认电源已关闭。
- 在为设备通电之前，请更换所有设备和盖板。

不遵守这些说明将导致死亡或严重伤害。

位置恒温器有一个内置的传感器来检测室内温度和湿度，为了获得更好的传感效果，它必须位于地板上方约1.5米（5英尺）处。理想的位置是恒温器可以进入的地方，具有良好的空气循环，合理的照明，没有极端的温度和气流。请勿将恒温器安装在外墙，散热器上方或可能受到阳光直射的地方。

### 1.关闭风机盘管系统

在开始之前，请关闭风扇盘管系统。调整旧恒温器的温度，仔细检查系统是否关闭。

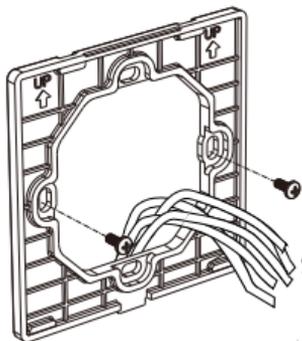
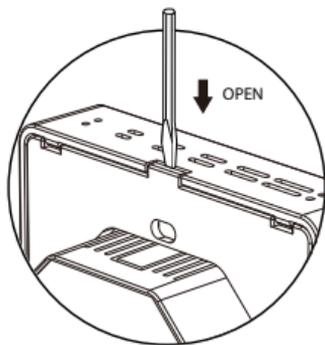


### 2.准备接线

将电源线穿过接线盒的开口。

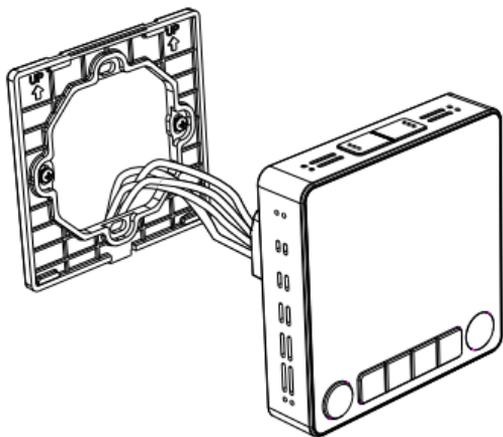
### 3.安装背板

使用螺丝刀卸下背板。将电源线穿过背板。然后使用螺钉将背板连接到接线盒。

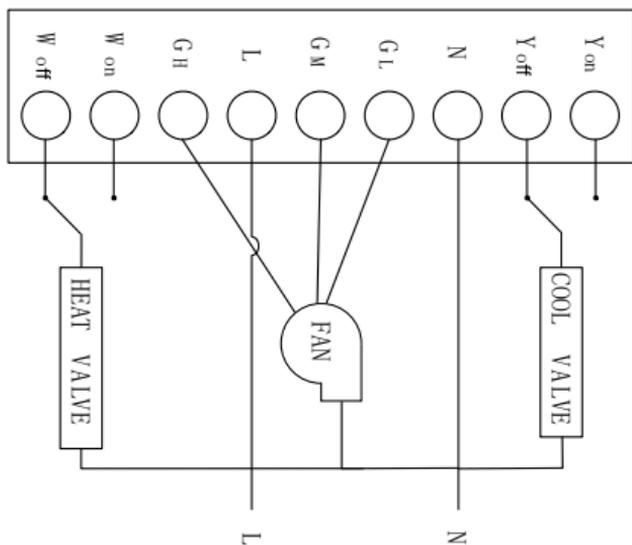


#### 4.连接电源线

将电源线直接连接到恒温器后部的端子上。



终端图



## 端子定义:

端子	含义
L	供电火线
N	供电零线
G-h	风扇高速阀接口
G-m	风扇中速阀接口
G-l	风扇低速阀接口
Y-on	制冷阀开接口
Y-off	制冷阀关接口
W-on	加热阀开接口
W-off	加热阀关接口

5. 将恒温器连接到背板上

轻轻地将节温器推到背板上，直至其锁定。

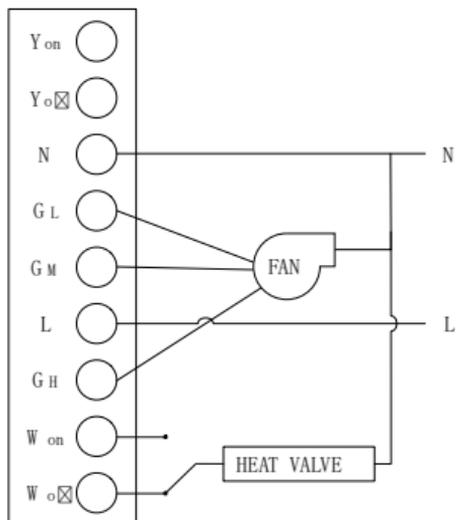
6. 打开系统电源

恭喜你，安装工作已经完成了。请打开暖通空调系统。

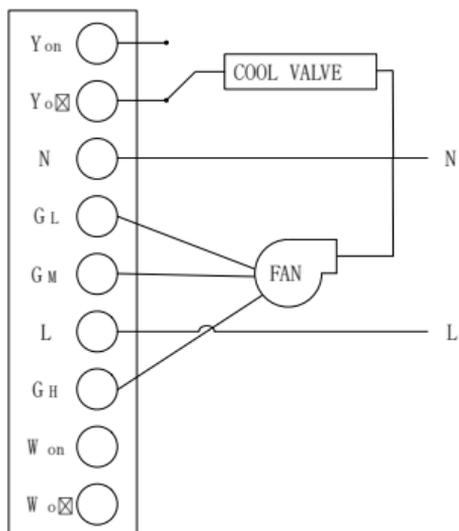
7. 设置恒温器

打开恒温器。将您的网关设置为允许连接，恒温器将自动连接到网关中（主界面右上方网络指示灯的“X”标志将消失）。

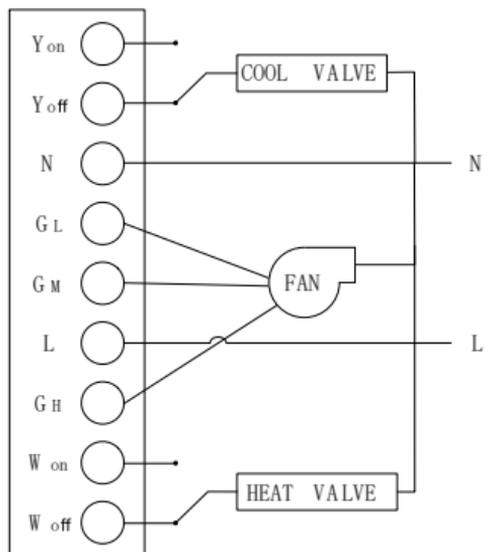
## 2 接线图



Two pipes Heat-only



Two pipes Cool-only



Four pipes Heat and Cool