



VT961联网型温控器应用于风机盘管系统，控制220Vac 3速风机和阀门。它采用BACnet MS/TP协议，可以集成到基于NiagaraAX®平台上的JACE或WEB-AX控制器楼宇自动化系统中，实现远程管理。

VT961联网型温控器采用分体设计方案，由墙装面板和驱动器两个部分组成。墙装面板提供用户显示界面和控制算法。本文介绍了墙装面板的参数，安装以及应用，关于驱动器的信息，请参考VT961xD 联网温控器驱动器数据手册。

## 联网温控器 - VT9610P0100 墙装面板

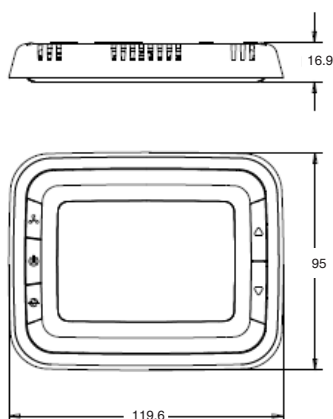


### 2管制/4管制风机盘管控制

#### 特点:

- 与驱动器连接仅需2根线缆，且无极性
- 时尚外观设计，适用于办公室，酒店和民宅
- 支持面板安装和86盒安装
- 高雅蓝色背光
- 兼容2管制和4管制控制
- 超大LCD显示，英文和图标指示
- 安装和设置简易
- 室温和设置温度显示
- 手动或自动风速
- 内置或外置温度传感器
- CPH功能
- 室温显示补偿值
- 摄氏或华氏温度
- 断电时，用户设置自动保存
- 按键锁
- 加热温度上限和制冷温度下限设置，实现节能

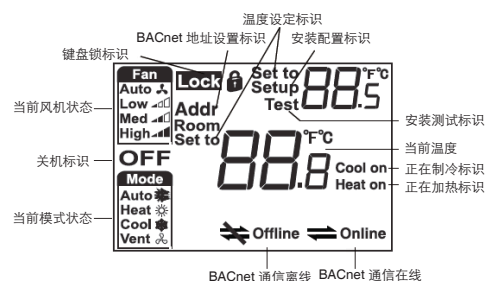
尺寸: (单位: 毫米)



#### 外观



#### LCD 显示



功能

阀控制

墙装面板从内置传感器或外置传感器获取室温，通过开启和关闭驱动器上的阀继电器控制风机盘管并维持室温与设置温度一致。



按模式键选择加热，制冷，自动或通风模式



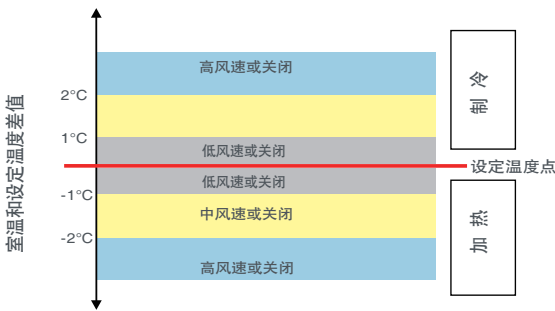
按风机键选择低，中，高或自动模式

风机控制

风机控制可选择手动或自动三速操作。在手动模式下，用户手动设置风速。在自动模式下，风机的风速取决于室温和设置点的差异，当阀关闭的时候，风机也将会被关闭。

温度显示

温度显示可以被设置为显示室温，显示设置温度，同时显示室温和设置温度。温度显示选项在安装配置模式中设置。



风机速度控制算法

订货信息

| 订货编号        | UI类型 | 背光 | 应用           | 电源        | 通风模式 | 手动/自动风机控制 | 外部传感器 |
|-------------|------|----|--------------|-----------|------|-----------|-------|
| VT9610P0100 | 水平   | 蓝色 | FCU 2管制 /4管制 | 通信线<br>馈电 | 支持   | 支持        | 支持    |

驱动器可选型号

| 订货编号        | 电源(Vac) | 应用        | 通信协议   | 模拟输出 |
|-------------|---------|-----------|--------|------|
| VT9611D3100 | 220     | FCU 2管制   | BACnet | 1    |
| VT9612D3100 | 220     | FCU 2/4管制 | BACnet | 1    |