



应用

TF228WNM/U联网型温控器应用于风机盘管系统，可以控制三速风机和阀门的开关。它采用Modbus RTU协议，可以方便地与各种楼宇自控系统集成。

TF228WNM/U的应用范围包括：

- 两管制单独制冷；两管制单独加热；
两管制手动调节制冷/加热转换
- 通风模式
- 手动或自动风机风速控制
- 阀门开关控制

TF228WNM/U还具备霍尼韦尔独有的定时关机、定时循环及随机启动功能，实现更精准的房间温度控制及节能，并帮助维持电网的稳定。

特点

- 通讯功能（RS485，Modbus RTU协议）
- 可记忆式定时关机功能
- 定时循环功能
- 随机启动功能
- 超大液晶屏幕搭配友好操作界面
- 温度显示（室温或者设定温度）可选
- 手动或者自动风速可选
- 摄氏温标/华氏温标可选
- 设置参数可断电后保持
- 过冷保护功能
- 键盘锁功能，可以锁住/解锁部分或全部按键
- 温度设定值范围可限定
- 标准86墙装底盒安装

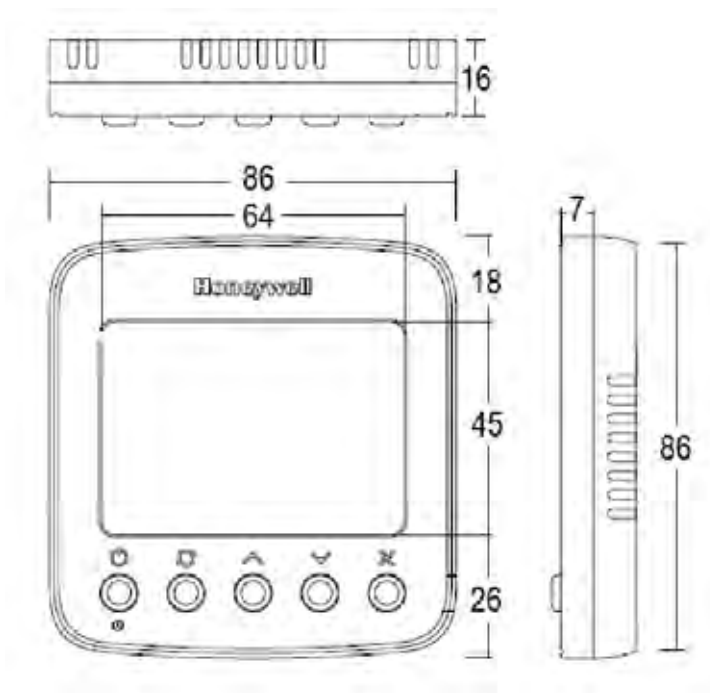
技术参数

通讯协议：	RS485 Modbus RTU协议
波特率：	4800/9600（默认）/19200
校验位：	无
错误校验：	CRC
工作电压：	220/230 VAC； 50/60Hz
控制方式：	比例积分算法，开关型输出
控制精度：	21° C 时为±1° C
自耗功率：	<2 W
负载容量：	风机：阻性3A，感性2A
阀门：	阻性2A，感性1A
防护等级：	IP20
温度设置范围：	10 ~ 32° C
温度显示范围：	0 ~ 37° C
运行环境温度：	0 ~ 49° C
运输环境温度：	-30 ~ 60° C
相对湿度：	5% ~ 90%RH, 不结露

定货型号:

型号	背光	应用	供电电 (V)	通风模式	自动风速	包装
TF228WNM/U	有月光白色	两管制风机盘管	220/230 VAC;50/60Hz	有	有	独立包装

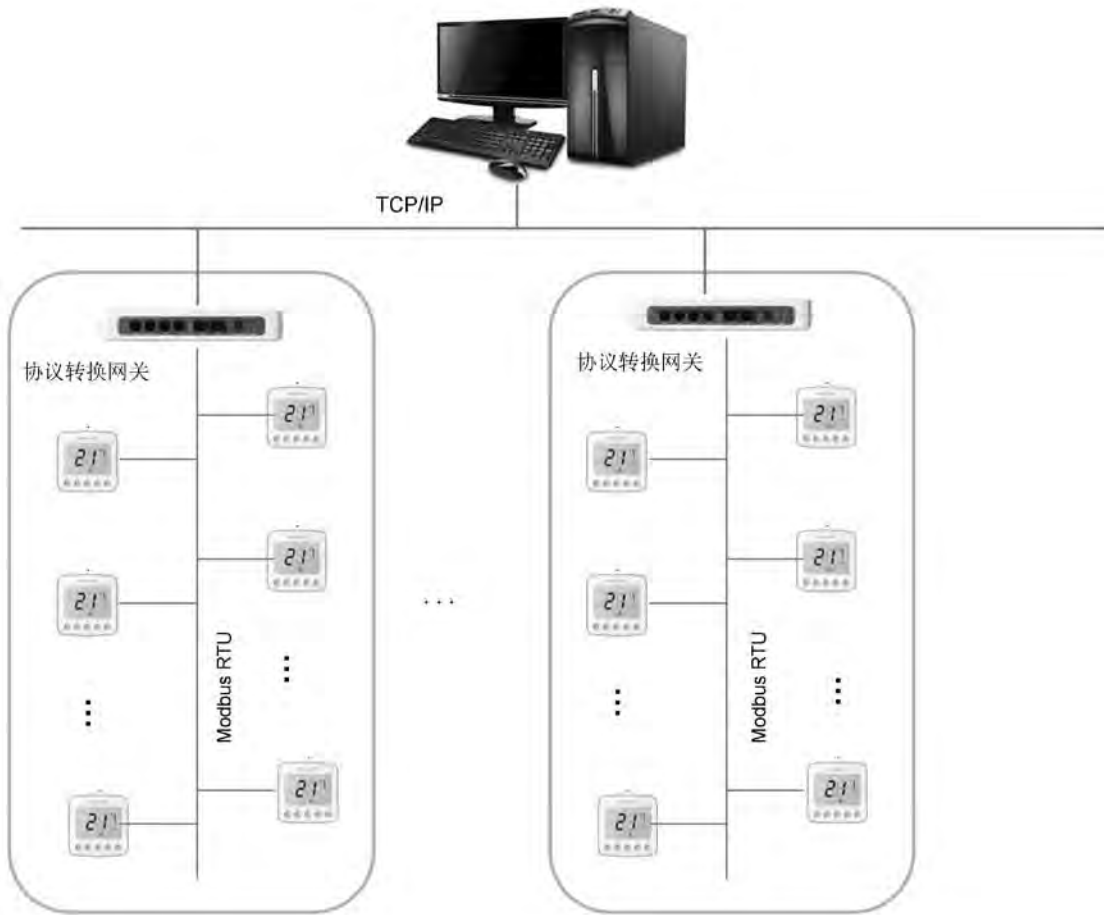
外形尺寸(毫米)



Modbus 技术规格

协议类型	主-从式
波特率	4800/9600(默认)19200
奇偶校验	无
信号传送	RTU
错误校验	CRC

网络基本结构



- 提示：1. 请使用屏蔽双绞线进行数据通讯。
2. 每条网络连接不超过32台TF228WNM/U产品。