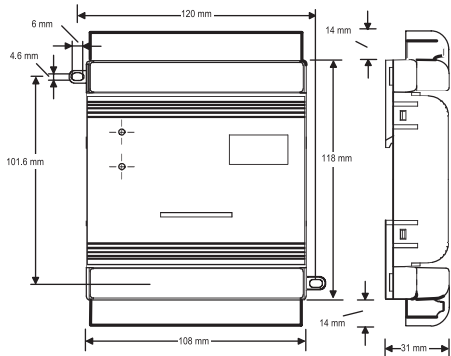


TC-9102 系列风机盘管控制器

简易 DDC 控制器



TC-9102 系列风机盘管控制器



尺寸 (mm)

概述

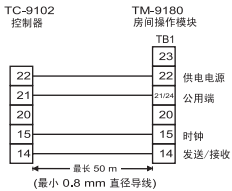
TC-9102 系列风机盘管控制器适用于带冷水、或热水盘管，及单速、三速和变速风机的风机盘管的控制。

通过 TM-9100 系列房间操作模块可以设置工作模式及温度设定值，对于三速风机应用中还提供对风机的手动超越控制。通过智能化房间操作模块还可进行每周的时间程序控制。该系列控制器设计用于现场安装或由原始设备制造商使用。

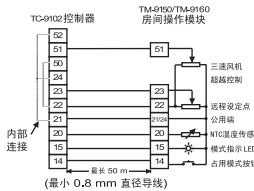
该系列 TC-9102 系列风机盘管控制器能工作在独立运行模式实现本地的房间超越控制，或者能与 Metasys® 楼宇自控系统的 N2 总线通讯，实现设施范围的监测与控制应用。

特点

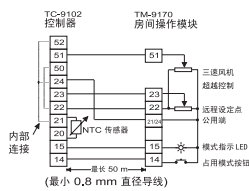
- 该系列控制器适合现场和生产厂安装
- 继电器触点输出用于风机控制
- 对于加热和冷却控制，输出类型可选择
- 软件配置工具
- 对于所有型号，配置程序库
- 工作工况有多种运行模式
- 通过房间操作模块，可选择运行模式及进行设定值调节
- 在智能式房间操作模块上，房间温度就地显示及设定
- 在智能式房间操作模块上，每周时间程序控制可选项
- 网络通讯功能，可接至 Metasys® 楼宇自控系统 N2 总线
- 动态数据访问™ 网络软件能力
- 独立运行控制器
- EEPROM 存储器



接线至 TM-9180 房间操作模块



接线至 TM-9150/TM-9160 房间操作模块



接线至带 NTC 传感器的 TM-9170 房间操作模块

接线图

TC-9102 系列风机盘管控制器选型表

输出		设定点范围	型号	
0 ~ 10 VDC 风机控制	2 x 0 ~ 10 VDC	12 -28°C	TC-91a2-b220	
		+/-3 K	TC-91a2-b225	
	2 x DAT	12 -28°C	TC-91a2-b440	
		+/-3 K	TC-91a2-b445	
	2 x PAT	12 -28°C	TC-91a2-b550	
		+/-3 K	TC-91a2-b555	
	2 x 2 级 On/Off	12 -28°C	TC-91a2-b660	
		+/-3 K	TC-91a2-b655	
风机开/关控制	2 x 0 ... 10 VDC	12 -28°C	TC-91a2-b221	
		+/-3 K	TC-91a2-b226	
	2 x DAT	12 -28°C	TC-91a2-b441	
		+/-3 K	TC-91a2-b446	
	2 x PAT	12 -28°C	TC-91a2-b551	
		+/-3 K	TC-91a2-b556	
	2 x 2 级 On/Off	12 -28°C	TC-91a2-b661	
		+/-3 K	TC-91a2-b666	

