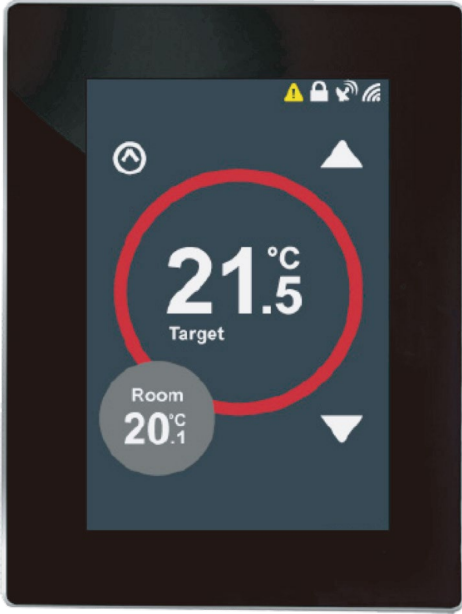


SRT触摸屏恒温器

SH-TS系列



SH-TS系列智能温控器可用于不同区域或安装在地板下的加热和冷却控制应用。该系列温控器搭载3.5英寸精致背光触摸屏，外观设计纤薄美观，同时还便于嵌入式安装。MOD型号具有内置的Modbus RTU通信功能，BAC型号提供BACnet MS/TP通信功能。该系列温控器还可以配置作为系统网络设备的照明和/或空调接口。此外，其还可以连接EasyIO FW控制器，打造性价比较高的室内（局部）无线应用。



技术规格

电源	12型: 12V DC (-5%/+15%) * 24型: 24VAC/DC (-10%/+15%) M型: 90~250 V AC/DC 50/60Hz*
触摸屏	3.5英寸背光触摸屏, 320×480像素, 160万色
继电器输出	1个7A 230V AC继电器, SPST
内置传感器	0°C~50°C (32°F~122°F) ±0.3°C @ 25°C
电阻输入	2个NTC10K3外接传感器
数字输入	1个数字输入, 无电压触点, 阻抗<1000Ω
工作温度	0°C~+50°C (32°F~122°F)
存储温度	-30°C~+70°C (-22°F~158°F)
工作湿度	相对湿度0%~95% (无冷凝)
存储湿度	相对湿度0%~95% (无冷凝)
壳体材料	ABS自熄塑料, 银色和黑色
安装	壁挂式安装或接线盒安装
尺寸	W87.8×H112×D42.7mm; 嵌入安装尺寸: W87.8×H112×D14.4mm
重量	220g
防护等级	IP30

湿度 (RH型号)

范围	相对湿度0%~100%
精度	相对湿度±2% (20%~80%以内)

Modbus (MOD型号)

协议	Modbus RTU
接口	RS485接口; 最多支持63台设备
寻址	通过触摸屏寻址, 1~247
通信	9k6/19k2/38k4/57k6波特; 奇偶校验: 无/ 偶校验/奇校验 1或2个停止位 (可透过触摸屏调节)

BACnet (BAC型号)

协议	BACnet MS/TP
接口	RS485接口; 最多支持63台设备
寻址	通过触摸屏或工具寻址, 0~247
通信	9k6/19k2/38k4/57k6波特; 奇偶校验: 无/ 偶校验/奇校验 1或2个停止位 (可透过触摸屏调节)

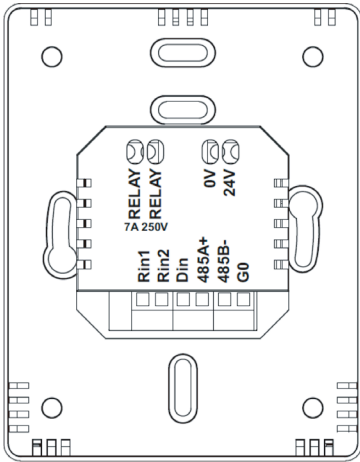
* 非库存型号

SRT触摸屏温控器

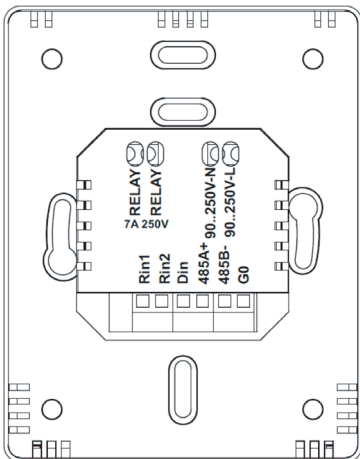
SH-TS系列



24V型号布线



90-250V型号布线



特点

- 12V DC、24V AC/DC或90~250V AC电源
- 3.5英寸背光触摸屏显示器
- BACnet和 Modbus通信型号
- 加热和/或冷却控制
- 嵌入安装在壁挂式安装盒中（英国或欧州）
- 外观设计极具现代感
- 内置温度传感器
- 两个远程NTC10传感器；外部控制（可选择外部温度显示）或地板传感器
- 250V 7A开关输出继电器
- 用于控制的数字输入
- 提供相对湿度选择，相对湿度精度2%

订单参考

- SH-TS-MOD-12 * Modbus 3.5英寸触摸屏温控器
不可编程，12V DC电源
- SH-TS-MOD-24 Modbus 3.5英寸触摸屏温控器
不可编程，24V AC/DC电源
- SH-TS-MOD-M * Modbus 3.5英寸触摸屏温控器
不可编程，90~250V AC电源
- SH-TS-BAC-12 * BACnet MS/TP 3.5英寸触摸屏
温控器，不可编程，12V DC电源
- SH-TS-BAC-24 BACnet MS/TP 3.5英寸触摸屏
温控器，不可编程，24V AC/DC 电源
- SH-TS-BAC-M * BACnet MS/TP 3.5英寸触摸屏
温控器，不可编程，90~250V AC电源
- 相对湿度
相对湿度选项，相对湿度精度为2%

* 非库存型号

