

HSFT系列

防冻保护开关

霍尼韦尔HSFT系列防冻保护开关由本体和线圈温包组成。线圈温包部件顶部的温包探测所控设备的温度并转换成压力值，压力作用于本体内的波纹管，波纹管会将探测到的压力值传递给本体内的执行机构。当感温包探测的温度高于（或低于）设定温度时，执行机构输出开关型控制信号，开关型控制信号可以用于控制开关设备，包含电磁阀，电动阀，声光报警设备等。



产品特点

- 控制精度高、最小温差小；
- 机械寿命长、抗振动能力强；
- 使用环境温度宽、适用范围广；
- 操作简单、安装方便。

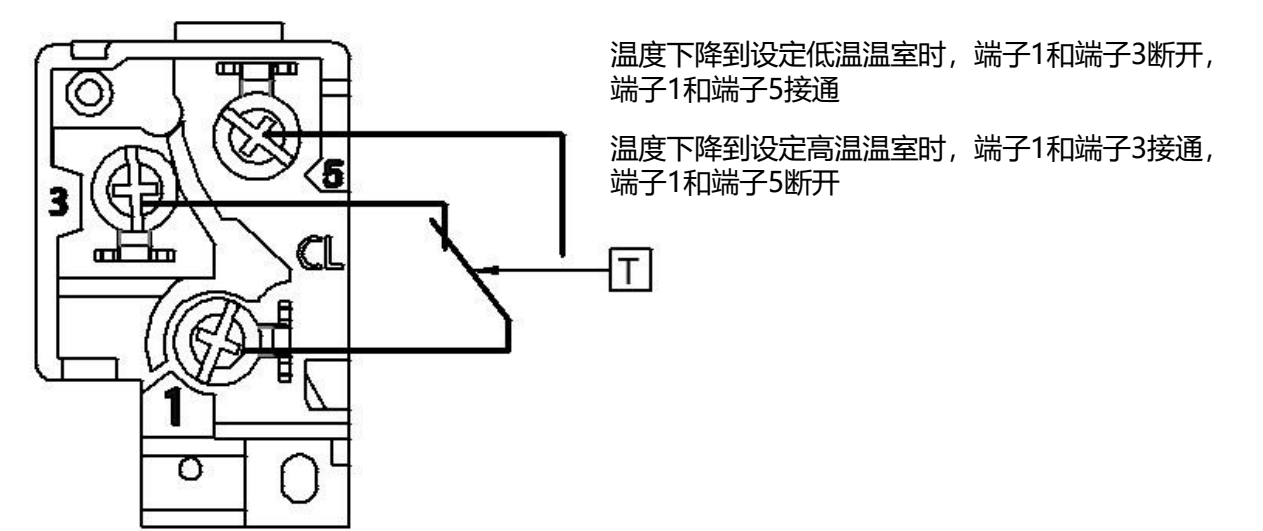
订货信息和参数

型号	线圈温包长度	重量
HSFT-180A	1.8米	630g
HSFT-300A	3.0米	673g
HSFT-600A	6.0米	778g

基本参数

复位方式	自动复位
控制方式	单组
开关模式	单刀双掷（SPDT）
开关容量	5VAC 至 240VAC， 16A
设定温度范围	-10℃ 至 10℃
温度最小可调刻度	1 K
温差	2 K
重复误差	1.5 K
工作环境	- 30℃ 至 55℃， 0 至 95% RH（非冷凝）
最大过载温度	120℃（最长一小时）
储存环境	- 30℃ 至 60℃， 0 至 95% RH（非冷凝）
IP 等级	IP65
外壳材料	ABS（UL94-V0）
接线端子	螺钉端子，可用于截面积2.5mm²以下的线缆
进线孔	M16x1.5，适用于3芯φ 5 至 φ10 mm的线缆

接线图



外形尺寸 (mm)

