

**HFD60-3P**
HFD60-6P

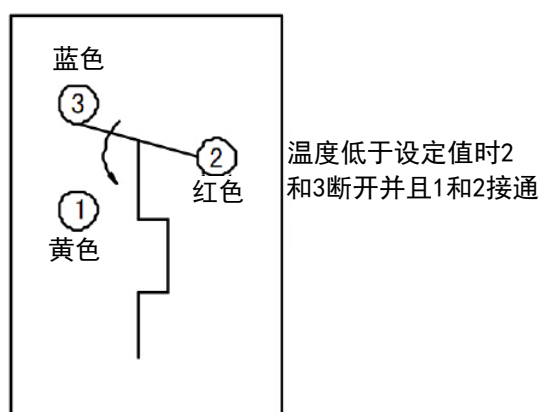
防冻开关

- 防冻开关工作于单刀双掷模式
- 该产品结构紧凑，性能可靠，并且具有回差固定的可调温度设定点
- 典型应用包括：低温条件下用于保护热交换器、表冷气以及液体工作管路为避免过冷或结冰

技术参数

- 应用：AHU机组冷/热水盘管防冻报警设备
- 温度设定范围1~7.5℃
- 防护等级：IP54
- 温度回差：2.5~3.5℃
- 感温极限：80℃
- 毛细管长度：3m、6m
- 开关类型：单刀双掷，提供常开常闭节点
- 额定电流：<4A/250VAC <6A/125VAC
- 附件：四个塑料膨胀塞，四个安装螺丝

工作方式



当温度下降到刻度盘所设定的温度点时，内部开关断开，直到温度上升到比设定温度高出2.5℃以上，内部开关才重新接通

安装

将该产品安装于被控制环境的平均温度的墙面上，不要安装在有以外温度影响的冷、热源附近。不要安装在露天墙壁上或者能使感温毛细管超过80℃的环境中。可以安装在线槽内或者通过后盖的安装孔用螺钉固定在平面上。不可将该产品的感温毛细管弄扁。毛细管凹陷会改变原来的标定结果，会使动作温度低于刻度盘设定值

注意：在凹凸不平的墙面上安装时，只用顶部的两个安装孔固定。一旦在凹凸不平的墙面安装而用了四个安装孔固定，这很可能导致壳体变形从而影响标定值和动作

接线

所有电气连接都要用铜导体并且要遵照NEC标准和地方规定，按下列步骤进行接线：

- 将旋钮侧面的螺钉旋松，取下按钮
- 松开上盖上的螺钉，取下上盖
- 从下面的过线孔将导线穿入
- 将导线分别紧固在相应的端子上
- 扣好上盖安好旋钮
- 该产品不可用于超过额定功率的电源环境中

注意：接线之前一定要切断电源，以免造成电击或者设备损坏

