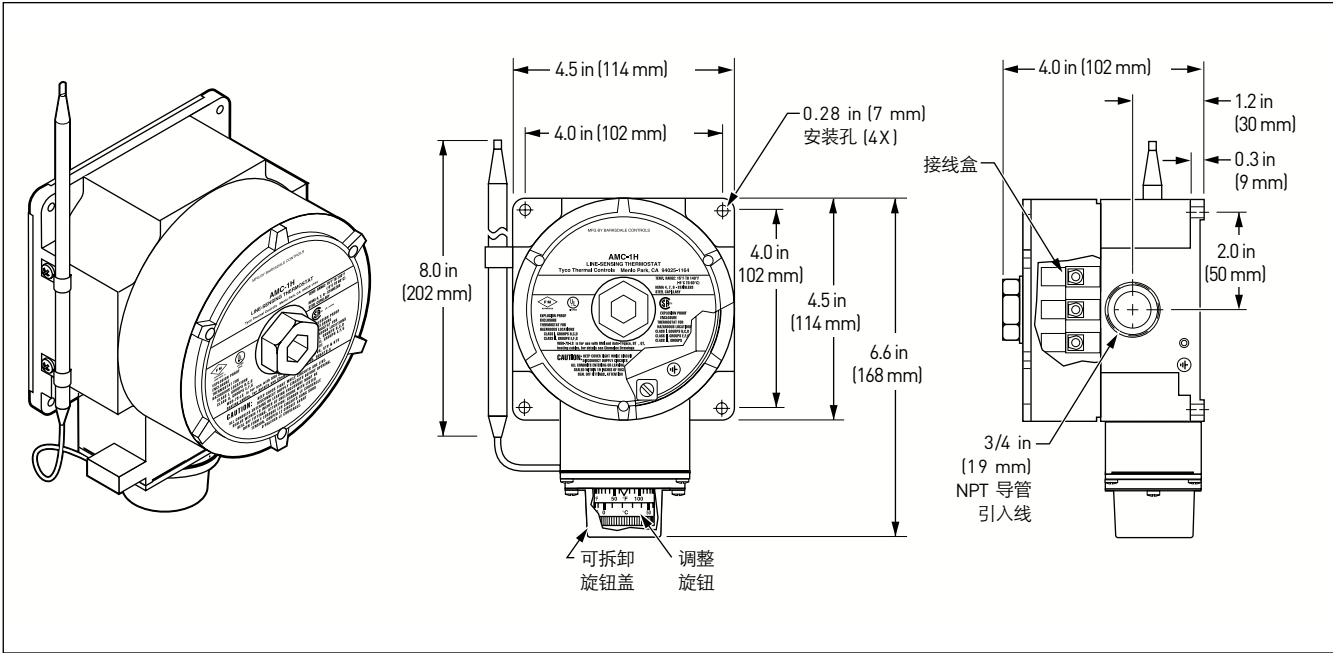


用于危险区域的环境感应温控器

AMC-1H 环境感应温控器用来控制危险区域防冻所用的伴热系统。温控器能够对环境温度

温度的变化作出反应，并且有可调设定点。AMC-1H 可用于控制单个伴热回路，或者作为接触器开关多个伴热回路的信号控制。



概述

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 外壳      | NEMA 4, 7, 9 光漆铸铝外壳、不锈钢金属器件  |
| 进线孔     | 一根3/4英寸 (19 mm) NPT 管接头      |
| 设定点范围   | 15°F至140°F (-9°C至60°C)       |
| 传感器暴露极限 | -40°F至160°F (-40°C至71°C)     |
| 外壳暴露极限  | -40°F至140°F (-40°C至60°C)     |
| 开关      | 单刀双掷                         |
| 电气额定值   | 125 / 250 / 480 Vac时为22 A    |
| 精确度     | ± 6°F (± 3.3°C)              |
| 死区      | 启动温度之上2°F至12°F (1.1°C至6.7°C) |
| 设定点重合性  | ± 3°F (± 1.7°C)              |
| 传感器类型   | 固定充液 (硅树脂) 球泡和毛细管            |
| 传感器材料   | 300 系列不锈钢                    |
| 接线端子    | 螺丝端子，10-14 AWG (2-5 mm²)     |

认证

危险区域



Class I, Div. 1和2, Groups B, C, D  
Class II, Div. 1和2, Groups E, F, G  
Class III



Ex d IIB+H2T4/T6

