

产品描述

远传安装式可调整温度开关。该开关适用于危险区域。采用非比率 Belleville 弹簧机构及饱和蒸汽传感器，具有快速响应和小回差特性。

运行温度数据 (°C)

可调范围编号	可调设定值范围		回差 ^t (近似值)	承受温度
	增向	减向		
B	-45 ~ 18	-56 ~ 17	11/1	121
D	-1 ~ 79	-14 ~ 78	13/1	204
F	35 ~ 121	21 ~ 119	14/2	232
H	79 ~ 182	63 ~ 179	16/3	260
J	168 ~ 260	151 ~ 257	16/3	315
L	252 ~ 382	229 ~ 379	23/3	482
N	341 ~ 496	316 ~ 493	25/3	648

^t 回差随设定值上升而下降

标准规格

电气

突变动作型电气开关由 Underwriters'

实验室和 CSA 测试实验室认证。

电气接口

1/2"-14NPT 外螺纹接口

聚氯乙烯绝缘的 18AWG 引线, 长 18"

过程接口

1/2"-14NPT 外螺纹接口

铠装不锈钢 6'毛细管, 10"可弯管及 1/2"

可调整密封螺母, 可选择合适的毛细管长度

温度范围

环境: -40°C ~ 82°C

系统压力

最大 10342KPa

承受压力

15514KPa

调整

用平扳手按刻度调整

装运重量

约 2.26Kg

定货顺序——按项进行选型

选项

与介质接触材料

5 300 系列不锈钢接口, 石墨型非石棉填料 (100TC)

可调设定值范围

B -56°C 减向 ~ 18°C 增向

D -14°C 减向 ~ 79°C 增向

F 21°C 减向 ~ 121°C 增向

H 63°C 减向 ~ 182°C 增向

J 152°C 减向 ~ 260°C 增向

L 229°C 减向 ~ 382°C 增向

N 316°C 减向 ~ 496°C 增向

电触点形式

C 11A 和 1/4 马力 125 或 250VAC; 5A 电阻率, 3A 电感 28VDC; 0.5A 电阻率 125VDC

CC 11A 和 1/4 马力 125 或 250VAC; 5A 电阻率, 3A 电感 28VDC; 0.5A 电阻率 125VDC

外壳

6 防爆·密封加工·电气部分密封 P/N 057-0030 (C 型); P/N 057-0057 (CC 型)。

由 Underwriters' 实验室认可 (文号#E56677) 或加拿大标准协会认证 (文号#34146) 的 1 和 2 部分; Class I,A,B,C,D 组; Class II,E,F,G 组用于危险场合 (NEMA7 和 9)

其它方面

A 环氧漆外表—恶劣环境的额外保护

I 3/4"管道盒带有接线端子

J 适用于 H₂S 环境的退火不锈钢接口螺口

M 用于极低电流的金触点

N CENELEC 认证

R 72"电导线

W 不锈钢螺母——外部的

可选毛细管长度

可选 10', 20' 和 25' 长度 (适当的数字插入在型号的末端-见举例)

特殊方面 (请向代理或厂方查询)

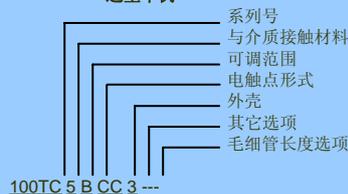
■ 温包

■ 非目录所列调整范围与/或设定值, 回差

定货须知

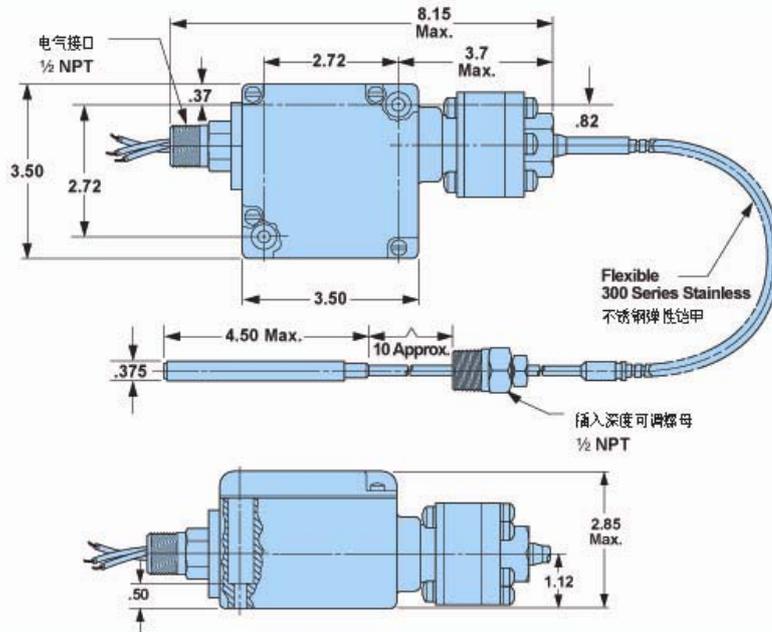
- 要求厂方预设定时, 请指定设定值, 增加方向或减少方向
- 按要求插入所需选项的编号或字符

选型举例

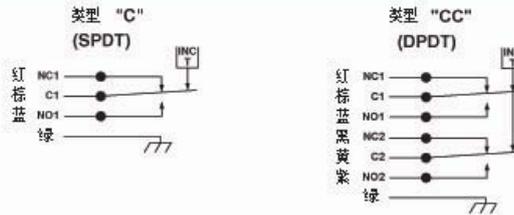


100TC NEMA 7 & 9

外壳尺寸 (英寸)



触点类型



基本结构原理

