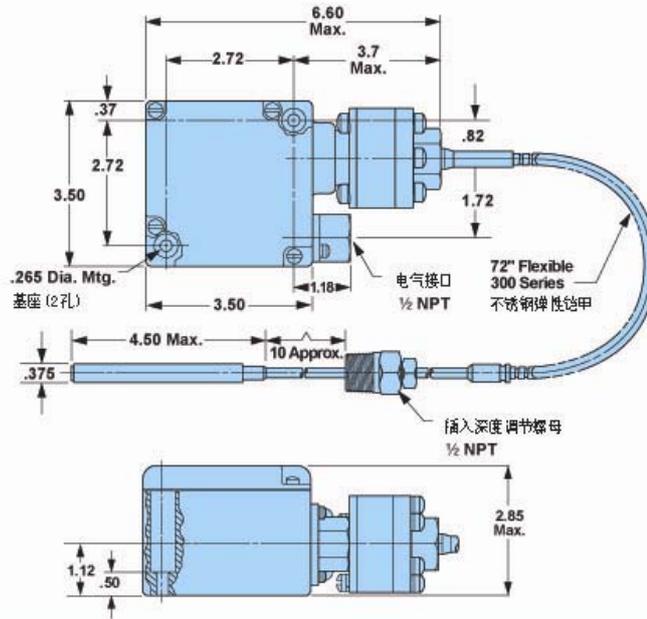
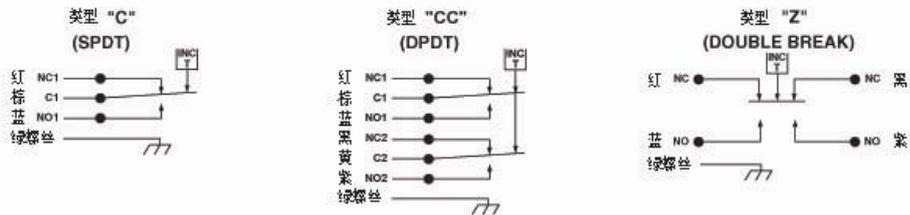


# 100TC NEMA 4 & 13

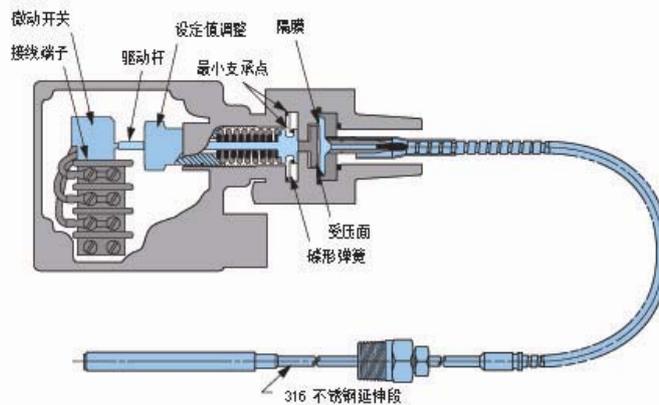
## 外壳尺寸 (英寸)



## 触点类型



## 基本结构原理



### 产品描述

远传安装式可调整温度开关采用非比率 Belleville 弹簧机构及饱和蒸汽传感器，具有快速反应和小回差特性。

### 运行温度数据 (°C)

可调范围编号	可调设定值范围		回差 t <sub>1</sub> (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<sub>1</sub> 回差随设定值上升而下降

标准规格
<b>电气</b> 突变动作型电气开关由 Underwriters' 实验室和 CSA 测试实验室认证。
<b>电气接口</b> 1/2"-14NPT 内螺纹接口 端子连接部件
<b>过程接口</b> 1/2"-14NPT 外螺纹管道 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
<b>温度范围</b> 环境: -40°C~82°C
<b>系统压力</b> 最大 10342KPa
<b>承受压力</b> 15514KPa
<b>调整</b> 用平扳手按刻度调整
<b>装运重量</b> 约 2.26Kg

定货顺序——按项进行选型
<b>选项</b> <b>与介质接触材料</b> 5 300 系列不锈钢接口, 石墨型非石棉填料
<b>可调设定值范围</b> 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
<b>电触点形式</b> C 15A 125, 250 或 480VAC; 2A 600VAC; 1/8 马力 125VAC; 1/4 马力 250VAC; 0.5A 电阻率, 0.04A 电感 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 Z 15A 125, 250 或 480VAC; 1/4 马力 125VAC; 1/2 马力 250VAC; 1A 电阻率, 0.5A 电感 125VDC
<b>外壳</b> 3 符合或超过 NEMA 3, 3R, 3S, 4, 4X 和 13 要求
<b>其它方面</b> A 环氧漆外表—恶劣环境的额外保护 J 适用于 H <sub>2</sub> S 环境的退火不锈钢接口螺纹 L 氖指示灯 (115VAC) M 用于极低电流的金触点 P 5—引脚 Brad Harrison 连接器 (A.C. 电流减少至 8A) W 不锈钢螺母——外部的 X CSA 认证
<b>可选毛细管长度</b> 可选 10', 20' 和 25' 长度 (适当的数字插入在型号的末端-见举例)
<b>特殊方面 (请向代理或厂方查询)</b> ■ 温包 ■ 非目录所列调整范围与/或设定值, 回差

<p><b>定货须知</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 要求厂方预设定时, 请指定设定值, 增加方向或减少方向</li> <li>■ 按要求插入所需选项的编号或字符</li> </ul>	<p><b>选型举例</b></p> <p>100TC 5 B CC 3 ---</p>
---	--