

产品描述
直接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 _r (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	152 ~ 257	16/3	315

t_r 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 内螺纹接口
端子连接部件

过程接口

1/2"-14NPT 外螺纹管道

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

1.35Kg

定货顺序——按项进行选型

选项

与介质接触材料

3 300 系列不锈钢接口和探头部件，氟橡胶封口，注：可调范围“J”用环氧封口

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

电触点形式

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
C C 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

外壳

3 符合或超过 NEMA 3, 3R, 3S, 4, 4X 和 13 要求

其它方面

A 环氧漆外表—恶劣环境的额外保护
J 适用于 H₂S 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

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

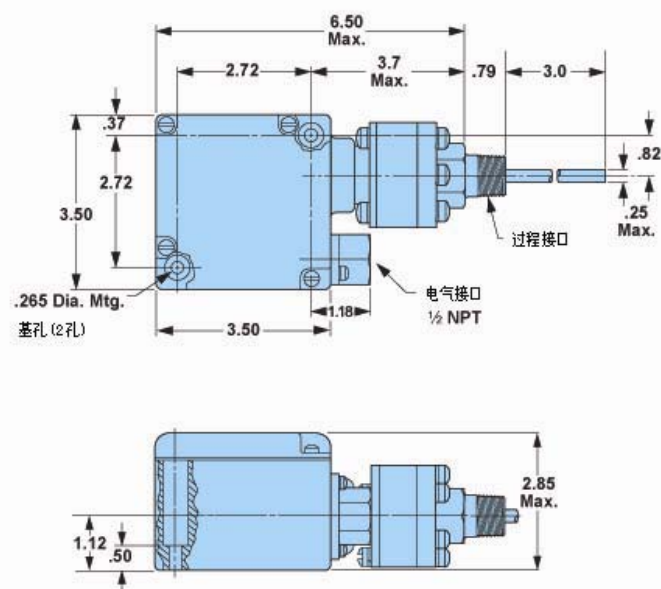
- 要求厂方预设定时, 请指定设定值, 增加方向或减少方向
- 按要求插入所需选项的编号或字符

选型举例

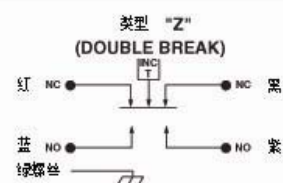
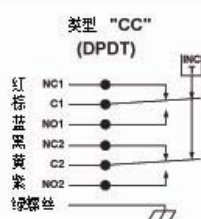
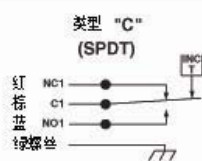
100T 3 BCC 3 ---
系列号
与介质接触材料
可调范围
电触点形式
外壳
其它选项

100T NEMA 4 & 13

外壳尺寸 (英寸)



触点类型



基本结构原理

