

132T 系列 (NEMA 4&13)

温度开关 / 内调整

产品描述
直接安装式袖珍型可调整温度开关,采用非比率 Belleville 弹簧, 保证设定值稳定和抗震性强。

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 ~ -1	-56 ~ -3	11/2	121
D	-1 ~ 52	-14 ~ 49	13/3	149
F	35 ~ 93	21 ~ 91	14/2	204
H	46 ~ 110	32 ~ 107	14/3	204
J	79 ~ 149	63 ~ 146	16/3	260
L	127 ~ 182	113 ~ 180	14/2	260
N	143 ~ 202	128 ~ 199	15/3	260

^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

系统压力

最大 10342KPa

承受压力

15514KPa

调整

内部槽式调整螺母, 带刻度

温度范围

环境: -40°C~82°C

装运重量

约 1.13Kg

定货顺序——按项进行选型

选项

与介质接触材料

4 300 系列不锈钢接口和探头部件, 特氟隆封口

可调设定值范围

B -56°C减向~ -1°C增向
D -14°C减向~ 52°C增向
F 21°C减向~ 93°C增向
H 32°C减向~ 110°C增向
J 63°C减向~ 149°C增向
L 113°C减向~ 182°C增向
N 128°C减向~ 202°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
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

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
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纹
M 用于极低电流的金触点
R 72"电导线

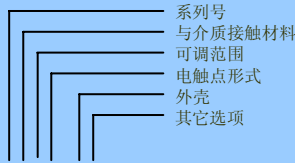
特殊方面 (请向代理或厂方查询)

■ 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

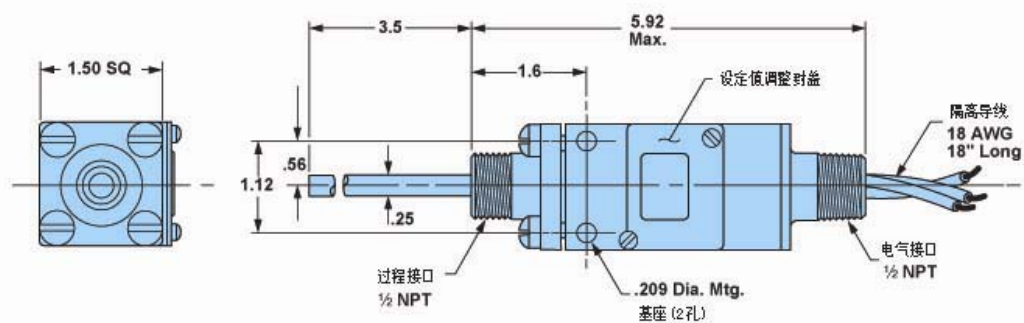
选型举例



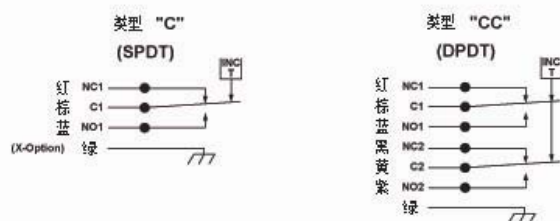
132T 4 B CC 3 ---

132T NEMA 4 & 13

外壳尺寸 (英寸)



触点类型



基本结构原理

