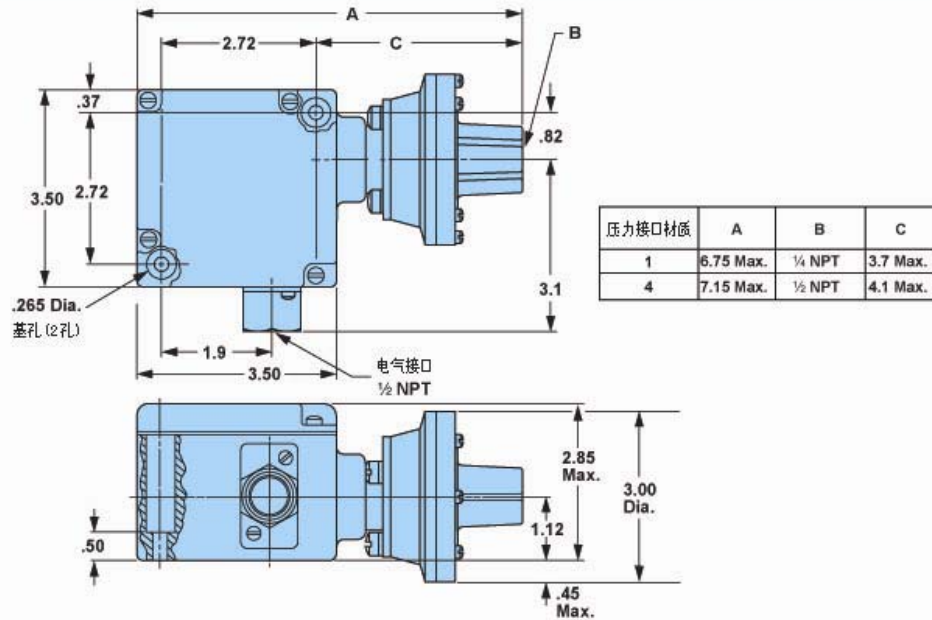
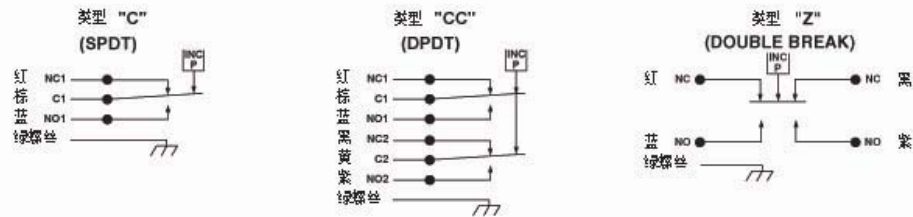


110P NEMA 4&13

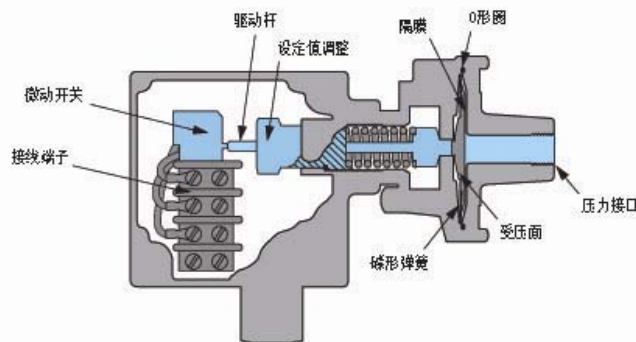
外壳尺寸 (英寸)



触点类型



基本结构原理



110P 系列 (NEMA 4&13)

压力开关 / 内调整

产品描述
采用灵敏的非比例碟形弹簧的压力开关，应用于低量程压力范围。最高可用于 300 PSIG 系统压力。

运行压力数据 (KPa)

可调范围编号	可调设定值范围		回差 (近似值)	系统压力	承受压力
	增向	减向			
2	2.49~24.90	1.74~24.15	0.75	2068	3447
4	20.68~103.42	18.96~101.70	1.72	2068	3447

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

压力接口

与介质接触材料 1
1/4"-18NPT 内螺纹接口
与介质接触材料 4,5,9
1/2"-14NPT 内螺纹接口

温度范围*

环境: -40℃~+82℃
介质: -40℃~+149℃
* 温度限值随“O”型圈的选择而变

调整

用平扳手按刻度调整

装运重量

约 1.36Kg

定货顺序——按项进行选型

选项

与介质接触材料

- 1 铝合金接口，镀特氟隆聚酰亚胺膜片和丁腈橡胶“O”型圈
4 316 不锈钢接口，镀特氟隆聚酰亚胺膜片和丁腈橡胶“O”型圈

可调设定值范围

- 2 1.74KPa 减向~24.90 增向
4 18.96KPa 减向~103.42 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 15A125, 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
B 氟橡胶“O”型圈—参照与介质接触材料
C 乙烯丙烯橡胶“O”型圈—参照与介质接触材料
F 熔断—火测试需要
G 1/2"-14NPT 外螺纹接口 (仅适用于接液材料 4)
L 氛指示灯 (115VAC)
M 用于极低电流的金触点
P 5—引脚 Brad Harrison 连接器 (AC.电流减少至 8A), (不适合 CC3 电触点和外壳形式)
S 不锈钢膜片 (仅适用于接液材料 4)
W 不锈钢螺母 (接液材料 4 原配螺母)
X CSA 认证 (不适用于 L 和 P 项)

特殊方面 (请向代理或厂方查询)

- 非目录所列调整范围与/或设定值, 回差和承受压力
■ 化学密封安装

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

