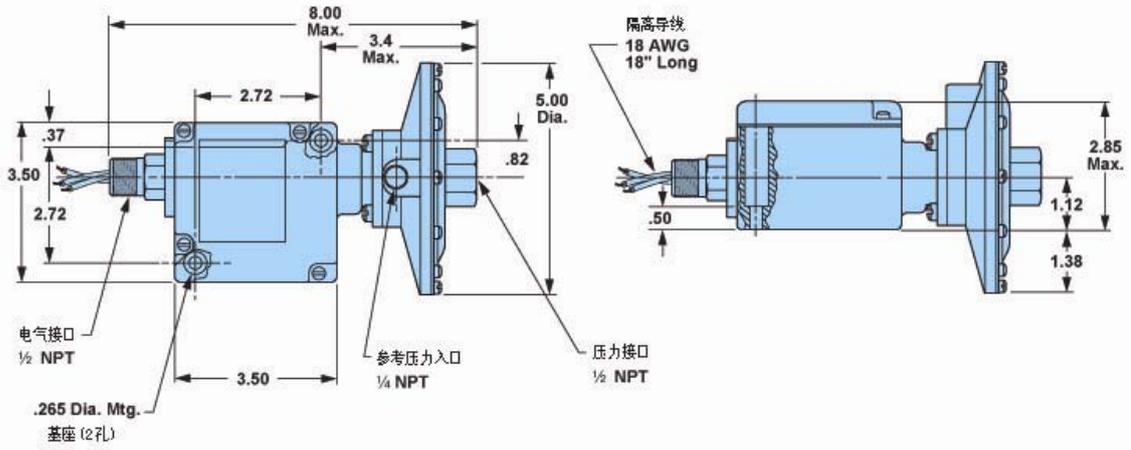
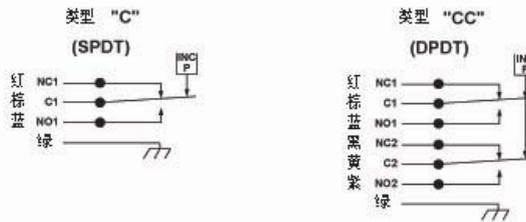


142P NEMA 7&9

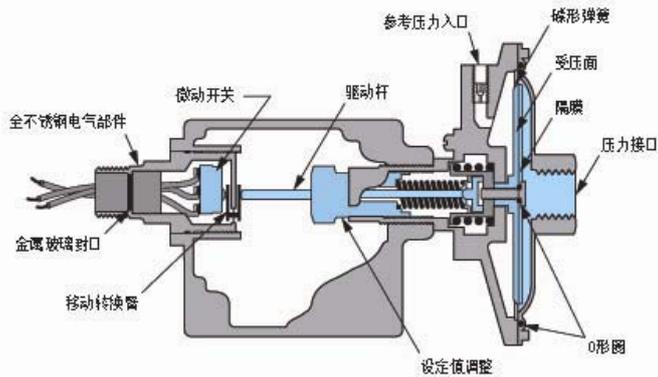
外壳尺寸 (英寸)



触点类型



基本结构原理



产品描述

微压力/真空联程开关，采用非比率 Belleville 碟形弹簧的统一结构，以保证设定值稳定及高承受压力。防爆型外壳和与介质接触材料（膜片及 O 型圈）的多种选择使该系列开关特别适用于危险和腐蚀性场合。

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)	最大推荐系统压力	承受压力
	(增向)	(减向)			
0	0.249~2.49	0.062~2.303	0.187	-7.47~7.47	-7.47~34.47
1	0.498~9.96	0.249~9.711	0.249	-7.47~34.47	-7.47~103.4
2	-9.96~9.96	-9.711~9.711	0.249	-99.9~103.4	-99.9~689.5

*回差增加 50%采用“CC” (DPDT 型)

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
聚氯乙稀绝缘的 18AWG 引线，长 18"

压力接口

1/2"-14NPT 内螺纹接口

温度范围*

环境： -40℃~82℃
介质： -40℃~121℃
* 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

系列约 1.58Kg

订货顺序——按项进行选型

选项

可调设定值范围

- 0 0.062KPa 减向~2.49KPa 增向
- 1 0.249KPa 减向~9.96KPa 增向
- 2 -9.711KPa 减向~9.96KPa 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
- M 用于极低电流的金触点
- N CENELEC 认证
- R 72"电导线

接口材料

- 4 316SS 不锈钢
- 7 镍合金 C

膜片

- 1 镀特氟隆聚酰亚胺
- 4 316 不锈钢
- 6 钽
- 7 镍合金 C

O 型圈

- 2 Kalrez
- 3 氟橡胶
- 5 乙烯丙烯橡胶
- 8 丁腈橡胶

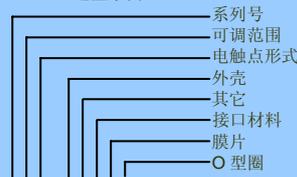
特殊方面 (请向代理或厂方查询)

- 非目录所列调整范围与/或设定值, 回差和承受压力
- 运行温度 -18℃~204℃

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



142P8 2 CC 6 _ 4 6 3