

NEW FLOW PS2100 型压力开关

1. 产品简介

NEW-FLOW 的 PS2100 型压力开关设计用于控制系统中,PS2100 具有设定点重复性高,死区窄的特点,根据要求有各种量程范围可选,设定点很容易调整,不需要特殊工具。

2. 特点

PS2100W 防护等级:NEMA 4, 4X, IP65

PS2100X 防爆等级:CLASS I, GROUPS A,B,C,D

CLASS II, GROUPS E,F,G;

耐压:可达 1000psi

可调范围:2 ~ 100psi

工作温度:-20 ~ 205 (PS2100W 型)

-25 ~ 205 (PS2100X 型)

3. 技术参数

开关参数:1 个 SPDT 或 2 个 SPDT 微动开关(15A, 125A/250V);金触点

微动开关(1A, 125/250VAC);

外壳:压铸铝合金,表面喷涂

电气连接:3/4" 或 1/2"NPT(F)

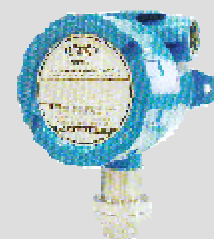
压力元件:焊接型膜片

过程材质:接湿件全 316SS

过程连接:1/2" 或 1/4"NPT(F)



PS2100W 防水型

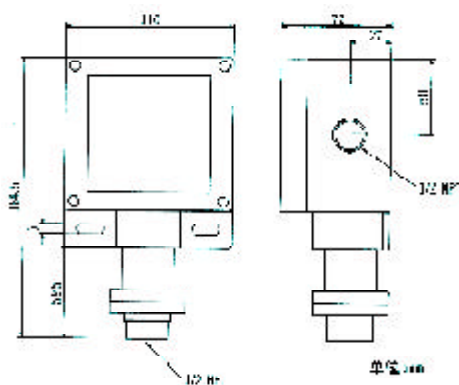


PS2100X 防爆型

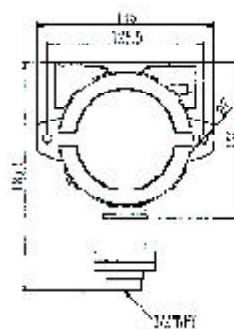
4. 量程选择表

代码	可调范围	死区	最大耐压
04R	2 ~ 12psi	0.2 ~ 0.4	1000psi
10R	2 ~ 16psi	0.2 ~ 0.5	1000psi
20R	2 ~ 20psi	0.3 ~ 0.6	1000psi
30R	3 ~ 28psi	0.3 ~ 0.8	1000psi
40R	7 ~ 100psi	0.7 ~ 2.0	1000psi

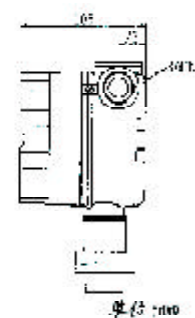
5. 外形结构



防水型



防爆型



6. 订购信息

PS2100W	代码	测量范围
PS2100X		
	04R	2 ~ 12psi
	10R	2 ~ 16psi
	20R	2 ~ 20psi
	30R	3 ~ 28psi
	40R	7 ~ 100psi
	代码	接湿件材质
	A	316SS
	代码	过程连接
	1	1/2"NPT(F)
	2	1/4"NPT(F)
	代码	电气连接
	E	3/4"NPT(F) (PS2100X 型常规选项)
	F	1/2"NPT(F) (PS2100W 型常规选项)
	代码	开关形式
	1	1 个 SPDT
	2	2 个 SPDT
	3	金触点 (SPDT)

PS2100X	04R	A	1	E	1	完整订购代码
---------	-----	---	---	---	---	--------

