

# NEW-FLOW PSA2100X 型防爆压力开关

耐压: 1000PSI, 量程: 2~100PSI 死区可调

## 1. 产品简介

NEW-FLOW的PSA2100X型防水防爆压力开关设计用于控制系统中, PSA2100X具有设定重复性高,死区窄的特点,根据要求有各种量程可选,设定点很容易调整,不需要特殊工具.



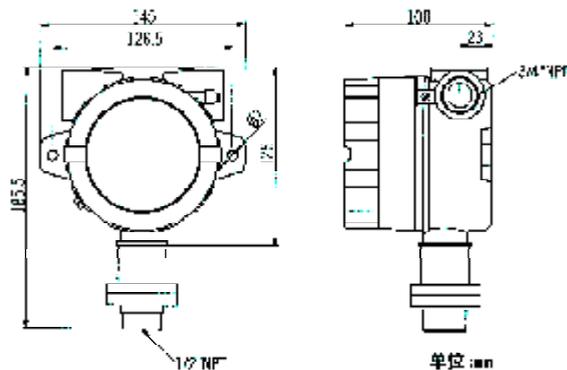
## 2. 特点

防爆等级: CLASS I, GROUPS A, B, C, D  
CLASS II, GROUPS E, F, G;  
防护等级: NEMA 4X      耐压: 可达 1000psi  
可调范围: 2~100psi      工作温度: -25~205℃  
死区范围: 可调整

## 3. 技术参数

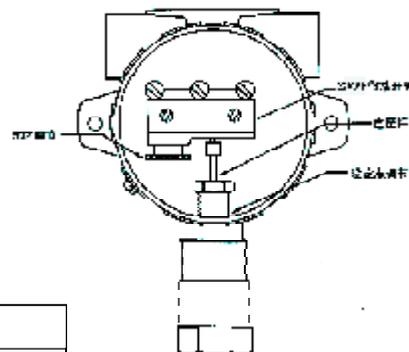
开关参数: 20Amp@240VAC  
10Amp@250VAC  
外壳: 压铸铝合金, 表面喷涂  
电气连接: 1/2"、3/4" NPT (F)  
压力元件: 焊接型膜片  
过程材质: 接湿件全部316SS  
过程连接: 1/2" 或 1/4" NPT (F)

## 5. 外形结构



## 4. 量程范围表

代码	压力范围	可调死区	最大耐压
04R	2~12psi	1.2~3	1000psi
10R	2~16psi	1.6~4	1000psi
20R	2~20psi	2~5	1000psi
30R	3~28psi	2.8~7	1000psi
40R	7~100psi	9.9~28.4	1000psi



## 6. 订购信息

PSA2100X	测量范围 (见量程范围表)	
	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)
	F	1/2"NPT (F) (标准)
	代码	开关形式
	1	1个 SPDT
PSA2100W 10R A 1 F 1      完整订购代码		