



HRP806 系列智能数显压力开关

产品简介

HRP806 系列智能数显压力开关集压力测量、显示、输出、控制于一体，性能稳定可靠。

产品特点

- 两路开关量（PNP 或 NPN），可选迟滞与窗口输出功能
- 一路 4~20mA 输出，同时具有现场微调功能
- 全智能工作方式，4 位数码管压力值，菜单项等
- 全数字校准，无任何可动电位器，温漂更低
- 加强的抗干扰设计，适合各种电磁恶劣的工业环境
- 独特的非线性修正功能，理想消除传感器的非线性误差
- 开关点动作延时，延时时间 0.0 ~30.0 秒可设
- 采集速率可设，最高可达 320 次/秒
- 具有零点清零功能，可清除被测管路内的残留压力
- 具有超量程时，显示闪烁提示功能
- 工厂恢复功能在用户设置出错时直接恢复到出厂状态



应用领域

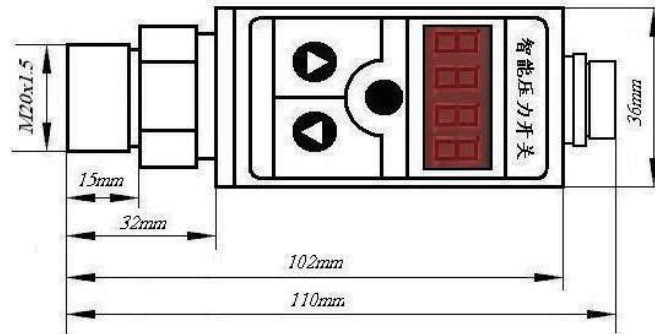
- 过程自动化及控制
- 测试及测量设备
- 工厂自动化
- 石油化工
- 能源管理

性能参数

控制范围	-0.1...0~0.01...100MPa	控制精度	≤±0.3%FS
稳定性	≤±0.2%/年	显示精度	±0.1%FS
显示方式	4 位 0.36"数码管 2 个 LED 灯	显示范围	-1999~9999
电源范围	18~30V	电源影响	≤±0.1%FS
最大功耗	< 3W	引线方式	M12 工业连接器等
输出模式	两路开关量 + 一路模拟量	负载容量	<24V1.2A
防护等级	IP56 IP65	开关寿命	>1000000 次
环境温度	-30℃~70℃	介质温度	-40℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃	相对湿度	0~85%

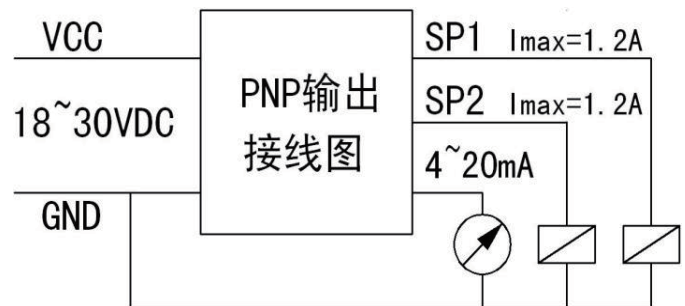
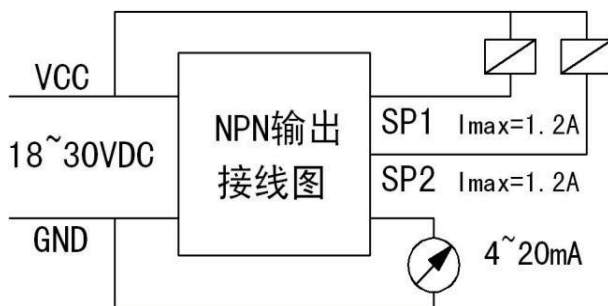


尺寸结构



接线定义

- 1 (红色) 电源 +
- 2 (白色) 电源 -
- 3 (蓝色) 开关 1
- 4 (棕色) 开关 2
- 5 (黄色) 模拟输出



订购信息

HRP806-	智能数显压力开关选型			
V/A/S+量程 (Mpa)	A信号输出	B电气连接	C压力连接	
-0.1	1: 两线 4~20mA	1: M12	1: G1/4"	
1	2: 模拟+PNP	2: DIN43650	2: G1/2"	
...	3: 模拟+NPN	3: -电缆? m	3: M20×1.5	
...	4:	4:	4:	
40	5:		5:	
60	6:			
100				
V: 通气表压; A: 绝压; S: 密封表压				
选型示例: HRP806-S60A2B1C1				

注: 此表只是我公司标准配置, 有其它要求可与我公司联系。