

产品型号：HPM560J 智能型压力开关  
 生产厂商：南京航伽电子科技有限公司  
 产品类别：压力开关  
 应用领域：水电，石油，化工，机械，液压等行业



### 产品简介

HPM560J 智能压力开关前端采用带隔离膜片的硅压阻式传感器，经专用信号调理电路处理，现场显示，可输出一路模拟量和两路继电器开关量。该产品集压力测量、显示、输出和控制于一体，使用灵活，操作简单，安全可靠，广泛应用于水电、石油、化工、机械和液压等行业。

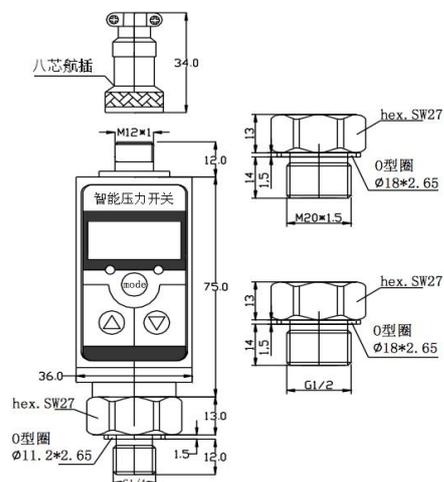
### 产品特点

- ◆ 4 位 LED 现场显示
- ◆ 开关量可在零点到满度之间任意设定
- ◆ 外壳设有节点动作发光二极管，便于观察
- ◆ 按键调校及现场设置各种参数，操作方便
- ◆ 两路控制点继电器输出
- ◆ 模拟量输出（4~20）mA

### 性能指标

量程范围	-100kPa...0~0.01...60MPa	精度等级	0.5%
过载能力	200%	压力类型	表压
稳定性	≤0.1% /年	电源电压	24VDC
显示方式	0.56"数码管	显示范围	-1999~9999
响应时间	<30ms	环境温度	-20℃~70℃
相对湿度	≤80%RH	接口材质	304 不锈钢

### 外形结构（单位：mm）



## 电气连接

电源	红 V+	黄 GND		
两路继电器	蓝 ON1	绿 COM1	灰 ON2	棕 COM2
(4~20)mA	白 mA-	橙 mA+		

## 选型指南

代号	类型					
HPM560J	智能压力开关					
	量程	测量范围				
	(0~X)kPa	X 直接填写				
		代号	输出信号			
		B1	(4~20)mA			
		B9	继电器输出			
		代号	过程连接			
		P1	M20×1.5			
		P4	G1/2			
		P18	G1/4 female			
		代号	电气连接			
		C3	航空接插件			
		C5	M12×1			
		代号	结构材料			
			膜片	压力接口	外壳	
		M1	316L	不锈钢	铸铝	
		M1A	316L	316L	铸铝	
		M2	钛	钛	铸铝	
		M3	钽	定制	铸铝	
		M4	哈 C	定制	铸铝	
		代号	附加功能			
		G	表压 (默认)			
		Kn	压力控制点数量, n=1~2			
		T	耐高温介质			
		W	防水透气处理			
HPM560J	(0~600)kPa	B1 B9	P18	C3	M1	G K2 T

## 选型提示

- 1、在订压力点控制的产品时，请注明压力点的数量，所控制的压力值，开关点常开或常闭
- 2、如果同时选择 B1 和 B9，出线方式请选择 C3(八芯航空接插件)
- 3、其它特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中注明。