

产品型号：HPM580 四路压力控制器
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

HPM580 四路压力控制器采用高精度和高稳型的硅压力芯体作为敏感元件，内置信号调理电路转化和处理传感器前端信号，可输出一路模拟量和四路继电器开关量。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。

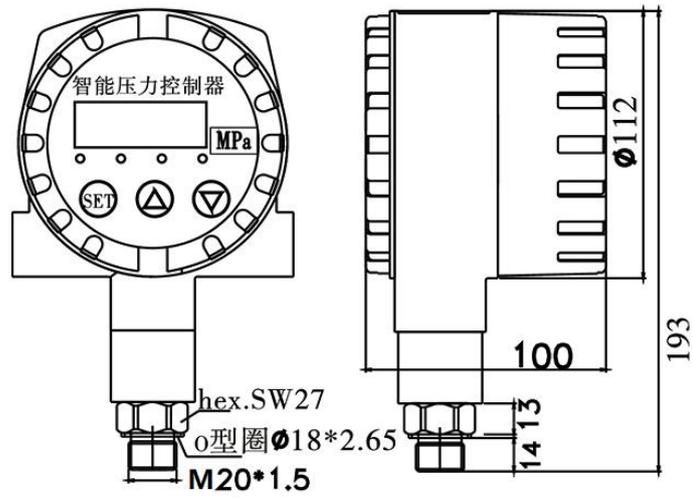
产品特点

- ◆ 4 位 LED 数码管显示
- ◆ 4 路控制点继电器输出
- ◆ 控制点现场设定
- ◆ (4~20)mA 标准信号输出
- ◆ 供电电源可选 24VDC、220VAC

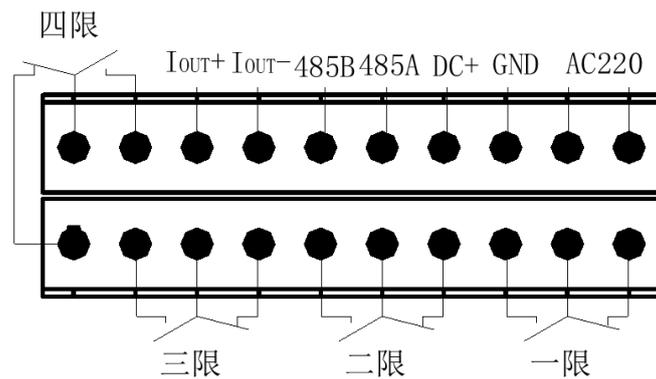
性能指标

量程范围	-100kPa…0~0.01…60MPa	精度等级	0.5%
过载能力	150%	压力类型	表压/绝压/差压
稳定性	≤0.1% /年	电源电压	24VDC/220VAC
显示方式	0.56" 数码管	显示范围	-1999~9999
环境温度	-20℃~70℃	相对湿度	≤80%
安装螺纹	可选	材质	不锈钢/BP 防爆

外形结构 (单位: mm)



电气连接



选型指南

代号	类型				
HPM580	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		
		B7	RS485		
		B9	继电器输出		
		代号	过程连接		
		P1	M20×1.5		
		P4	G1/2		
		代号	电气连接		
		C2	电缆直接输出		

					代号	结构材料		
						膜片	压力接口	外壳
					M1	316L	不锈钢	铝合金
					M1A	316L	316L	铝合金
					M2	钛	钛	铝合金
					M3	钽	定制	铝合金
					M4	哈 C	定制	铝合金
						代号	附加功能	
						G	表压（默认）	
						V1	供电电源 24V DC	
						V2	供电电源 220V AC	
						Kn	压力控制点数量, n=1~4	
						T	耐高温介质	
						W	防水透气处理	
HPM580	(0~20)kPa	B1 B9	P1	C2	M1	G V1 K4		

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、其它特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中注明。