

ANP582C 智能压力控制器



产品特点

- 4 位 LED 数码管显示，无视值误差
- 四路控制点继电器输出 220V 3A
- 4 ~ 20mA、RS485 标准信号输出 (可选)
- 控制点现场设定
- 供电电源可选 24VDC 220VAC

产品应用

- 水电、自来水
- 石油、化工
- 工程机械自动化

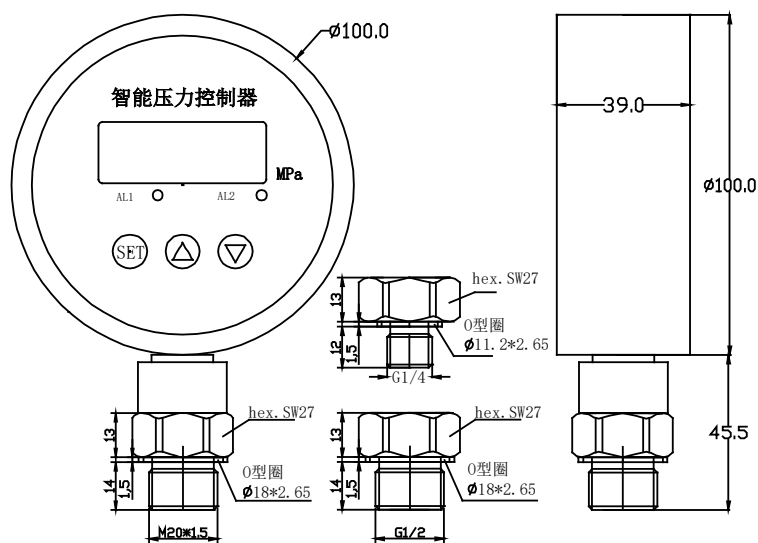
产品概述

ANP582C 智能压力控制器是集压力测量，显示，输出、控制于一体的智能数显压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用带隔离膜充油压阻式压力传感器，由高精度的 A/D 转换，经微处理器运算处理，现场显示，并输出一路模拟量和四路开关量。该智能数字压力控制器使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质的压力进行现场测量显示和控制。

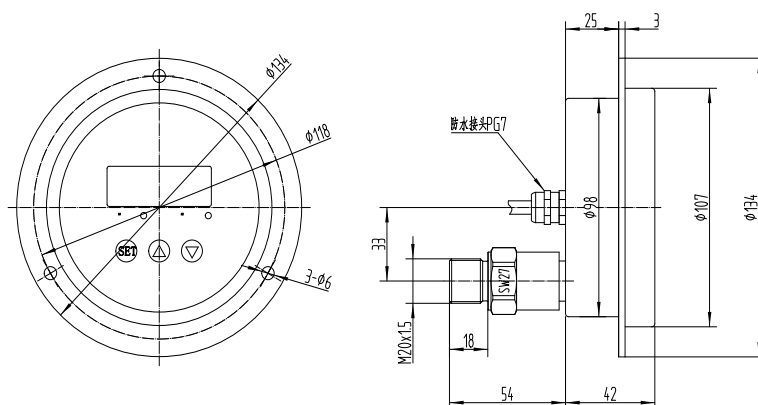
技术参数

量 程	-100kPa...0 ~ 10kPa...100MPa (表压)
	0kPa ~ 70kPa...35MPa (绝压)
过 载	2 倍满量程压力或 110MPa(取最小)
压力类型	表压、绝压
精度等级	±0.5%FS
供电电压	24VDC / 220VAC
控制点数	4 路控制点
输 出	4 ~ 20mADC
	RS485 (Modbus-RTU 协议)
长期稳定性	±0.1%FS/ 年
环境温度	-20℃ ~ 70℃
显示方式	0.56" 数码管
显示范围	-1999 ~ 9999
防护等级	IP65
压力接口	M20×1.5

外形尺寸 (单位: mm)

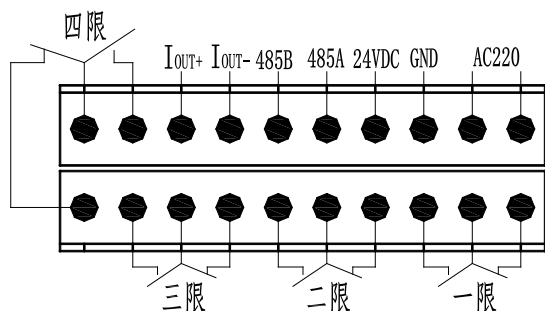


径向安装尺寸如



轴向安装尺寸如

电气连接



选型指南

参数	代号	说明	备注
型号	ANP582C	智能压力控制器	
量程	[0~X kPa/MPa]	X: 实际量程 量程范围: -100kPa...0kPa ~ 10kPa...100MPa	负压以实际量程进行选择
分隔符	-		
安装方式	E	径向安装	
	Z	轴向安装	
分隔符	-		
供电	V1	24VDC	
	Vc	220VAC	
分隔符	-		
输出类型	E1	4 ~ 20mADC	
	R1	RS485 (Modbus-RTU)	
分隔符	-		
压力接口	C1	M20×1.5 外螺纹 端面密封	
	C2	M20×1.5 外螺纹 水线密封	
	C3	G1/2 外螺纹 端面密封	
	C4	G1/4 外螺纹 端面密封	
分隔符	-		
控制点数	j4	四个控制点数	
分隔符	-		
压力类型	G	表压型	-100kPa...0kPa ~ 10kPa...3.5MPa
	A	绝压型	0kPa ~ 70kPa...35MPa
	S	密封表压型	0kPa ~ 3.5MPa...100MPa

注：特殊需求请与本公司联系。

选型示例：ANP582C[0~100kPa]-E-V1-E1-C1-j4-G