

ANP582C 智能压力控制器



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 接口 (Modbus-RTU 标准协议)
长期稳定性	±0.1%FS/ 年
环境温度	-20℃ ~70℃
相对湿度	≤ 80%
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

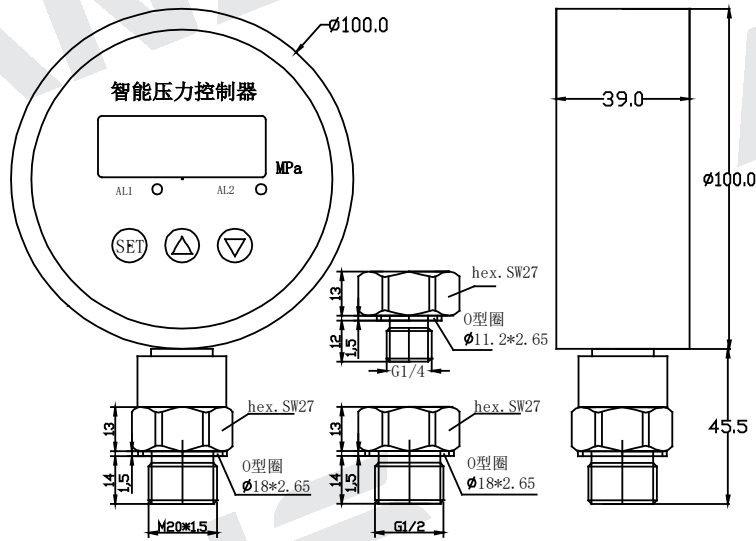
产品特点

- 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

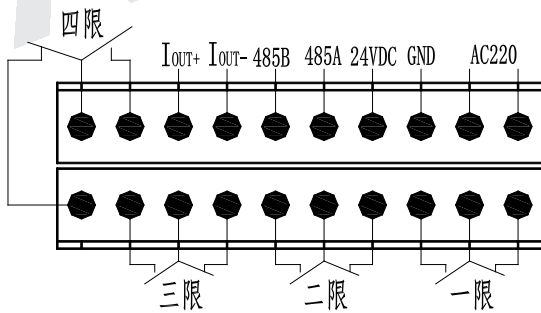
产品应用

- 水电、自来水
- 石油、化工
- 工程机械自动化

外形尺寸 (单位: mm)



电气连接



选型指南

