

ANP584 数显压力开关



产品概述

ANP584 数显压力开关是集压力测量、显示、控制于一体的压力测控产品。该产品前端采用高精度压力传感器，输出信号由高精度低温漂的放大器放大处理，送入 A/D 转换器，转换成微处理器可以处理的数字信号，经过运算处理的信号控制两路开关，对控制系统压力进行测控。该智能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测量显示和控制。

技术参数

量 程	-100kPa~0...100MPa
过 载	2 倍满量程压力
压力类型	表压、绝压
精度等级	±0.5%FS
供电电压	8~28VDC; 220VAC
控制点数	2 路控制点
长期稳定性	±0.1%FS/ 年
环境温度	-30°C ~80°C
贮存温度	-40°C ~85°C
相对湿度	≤ 80%
显示方式	4 位数码管
显示范围	-1999~9999
防护等级	IP65
负载容量	220VAC 3A
功 耗	< 3W

产品特点

- 4 位数字显示当前压力值
- 压力预设开关点输出
- 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
- 加强的抗干扰设计，适合各种电磁恶劣的工业环境

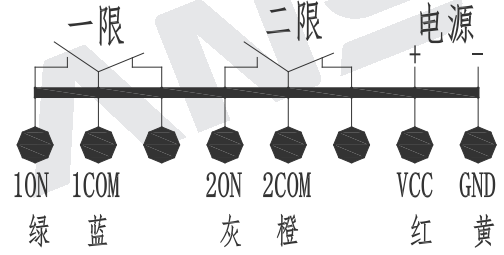
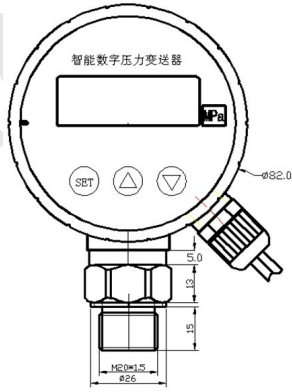
产品应用

- 水电、自来水
- 石油、化工
- 工程机械自动化、液压

注：介质温度超过 80°C 需选用高温配件。

电气连接

外形尺寸 (单位: mm)



选型指南

