

# ANP582 数显压力控制器



## 产品概述

ANP582 系列产品是一款智能数显压力控制器，集压力测量、显示、控制于一体的智能控制仪表，该系列具有操作简单，控制精度高，控制范围可任意调节等特点。

该系列包括 ANP582E、ANP582Z 2 款产品，表壳尺寸 100mm，有轴向和径向两种安装方式。用户可以根据自己的需求选择合适的外形尺寸和安装方式。

另外该款智能控制器功能强大，具有延时控制，反向控制、压力单位切换、误差清零、密码保护等多种附加功能，是一款真正意义上的高智能仪表。

该系列数显控制器，采用 304 不锈钢外壳，及 304 不锈钢接口，可以选择径向或者轴向安装，具有耐震性好、寿命长、耐冲击压力等特点、特别适合液压机、高压空压机、高压清洗机及各类自动化控制机械配套。

## 技术参数

### 产品特点

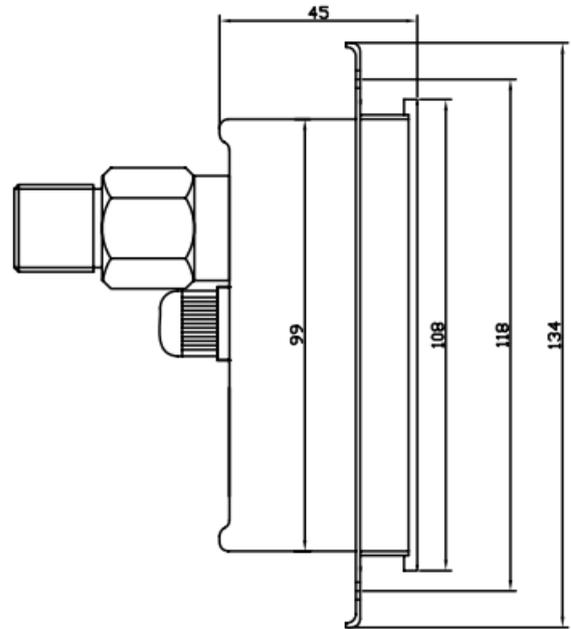
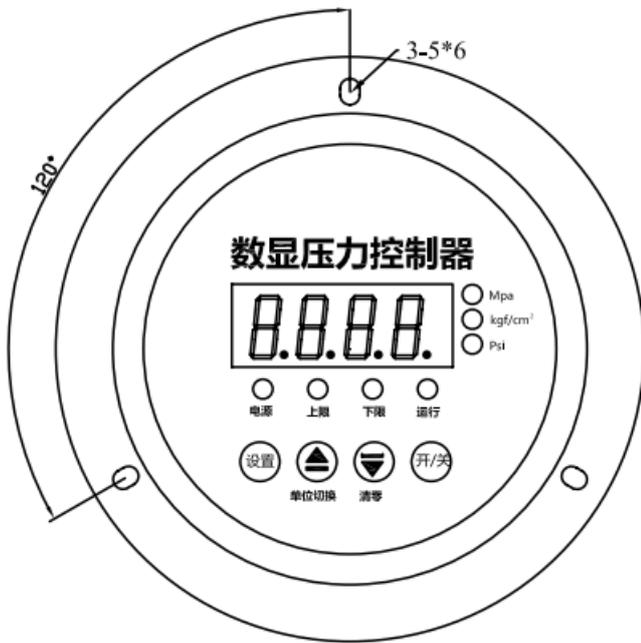
- 四位 LED 实时显示压力，简单直观
- 多种单位可切换：MPa kgf/cm<sup>2</sup> PSI(或 kPf/cm<sup>2</sup> PSI)
- 多款尺寸表壳，可选择径向或者轴向安装，满足不同客户需求
- 内设多种功能：延时控制、反向控制、漏压保护、密码保护等

### 产品应用

- 水泵控制
- 空压机
- 自动化机械
- 热工行业

量 程	常规量程：(0-0.2...1.0...1.6...5...10...25...40...60...100...160MPa)
	微压量程：(0~5...10...25...40...60...100) kPa
	负压量程：-100~0kPa (-0.1~0MPa)
过 载	150% (>10MPa) ; 200%(≤ 10MPa)
上下限设置	全量程范围可设
报警方式	继电器信号(下限闭合、上限断开或上限闭合、下限断开)
精度等级	0.5%FS
长期稳定性	典型：±0.5%FS/年
负载能力	220VAC 5A
供电电压	24VDC 220VAC 380VAC (可选)
工作温度	-40~80°C
补偿温度	-10-60°C
电气保护	短路保护 防反接保护(针对直流供电) 抗电磁干扰设计
采样频率	5次/秒
测量介质	与 316 不锈钢兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5 G1/2 G1/4 或定制螺纹
接头材质	304 不锈钢
传感器膜片	316L 不锈钢
外壳材质	304 不锈钢
出线定义	电源：红 蓝 输出：黑白(继电器信号)
防护等级	IP 65 (室外使用时，请加防雨淋措施)

外形尺寸 (单位: mm)



选型指南

