

## P4004 智能压力控制器

## 产品概述

P4004 智能压力控制器集压力测量、显示、输出、四路控制于一体的智能数字压力测控产品，可对流体介质的压力进行测量和控制，并可远传输出（4-20mA）及 RS485 组网。适用于水电、自来水，石油、化工、机械、液压等行业。

## 特点

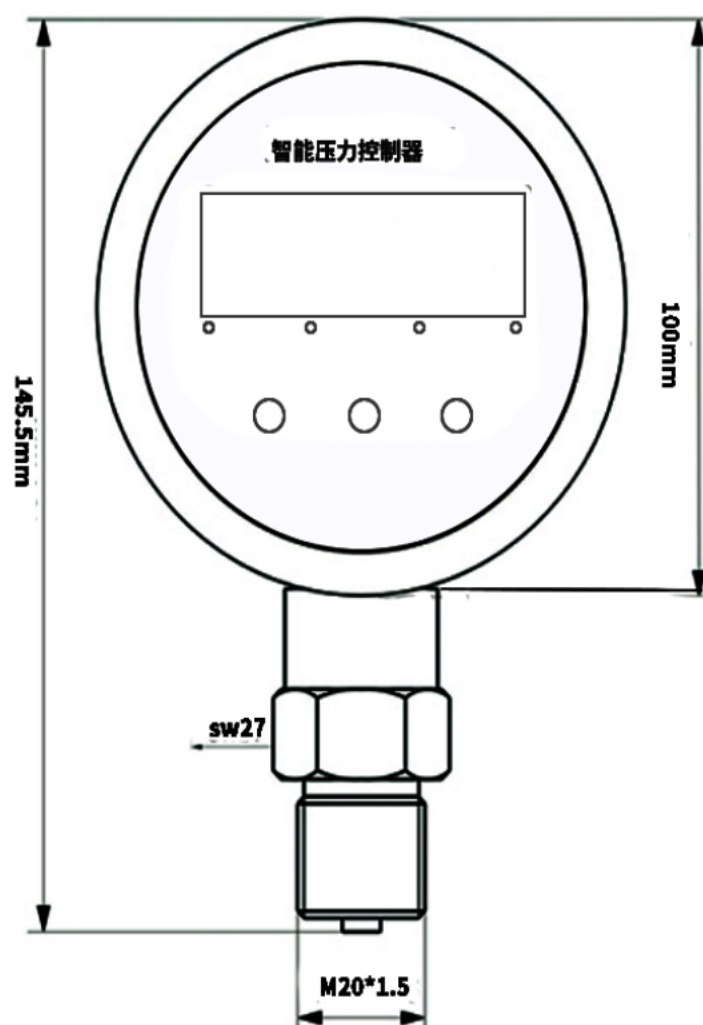
- 4 位 LED 数码管数字显示，分辨率高，无视值误差
- 四路继电器开关信号，上下限自由组态
- 控制点可在零点和满点之间现场随意设定
- RS485 信号输出，可组网（可选）

## 主要参数

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 量程范围 | -100kPa...0...100kPa~100MPa |
| 输出方式 | 4~20mA<br>RS485             |
| 供电电源 | 24V DC/220V AC              |
| 精度   | $\leq \pm 0.5\%FS$          |
| 负载容量 | DC24V 1.2A/ AC 220V 3A      |
| 显示   | 4 位高精数码显示                   |
| 安装方式 | M20*1.5, G1/2, G1/4, NPT1/2 |



## 外形尺寸



## 选型指南

|       |                |                                    |              |    |         |
|-------|----------------|------------------------------------|--------------|----|---------|
| P4004 | 智能压力控制器        |                                    |              |    |         |
|       | 量程             | 测量范围：-100kPa ...0...100kPa ~100MPa |              |    |         |
|       | [0~X]kPa 或 MPa | 实际测量量程                             |              |    |         |
|       |                | 代号                                 | 供电电源         |    |         |
|       |                | D                                  | 24V DC       |    |         |
|       |                | A                                  | 220V AC      |    |         |
|       |                | 代号                                 | 输出信号         |    |         |
|       |                | E                                  | 4~20mA       |    |         |
|       |                | R                                  | RS485        |    |         |
|       |                | 代号                                 | 螺纹接口         |    |         |
|       |                | C1                                 | M20*1.5 断面密封 |    |         |
|       |                | C2                                 | M20*1.5 水线密封 |    |         |
|       |                | C3                                 | G1/2         |    |         |
|       |                | C4                                 | G1/4         |    |         |
|       |                | C5                                 | NPT1/4       |    |         |
| P4004 | [0~100kPa]     | D                                  | E            | C3 | 完整的规格型号 |