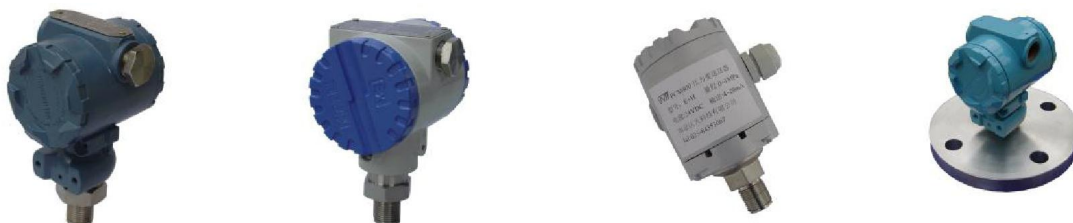


DY-P400 型工业压力变送器

概述

DY-P400 型工业压力变送器采用 OEM 全焊接压力芯体，微型放大器处理电路。零点，量程可迁移。MIK-P400 型工业压力变送器安装接口形式，既可根据用户的要求加工，也可提供与其它品牌变送器兼容的规格。该系列产品广泛应用于工业过程控制、石油、化工、冶金等行业。



技术指标

电源：24VDC；

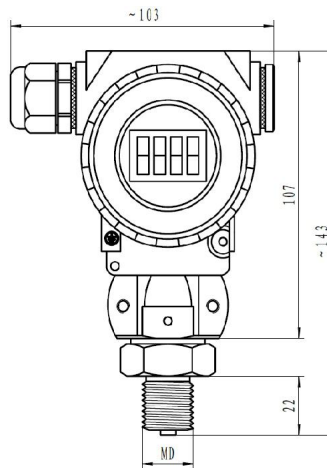
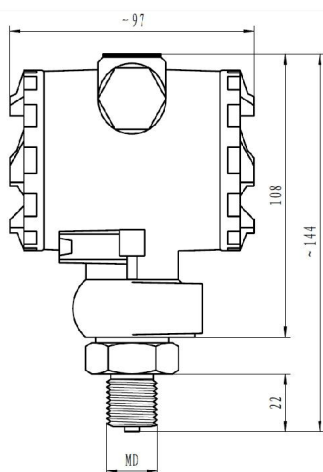
输出：4~20mA (1-5v、0-5v、0-10v 可选)；

精度：0.5% F.S；

特点

- ✓ 耐高温选择
- ✓ 有百分表和液晶显示两种形式选择
- ✓ 抗过瞬时浪涌电压冲击
- ✓ 反向接电保护，抗雷击、抗电磁干扰
- ✓ 防护等级 IP65
- ✓ 防爆等级 Exia II CT4
- ✓ 外形款式多样
- ✓ 质保期：12 个月

产品尺寸



性能参数

供电电源	24VDC	
输出信号	4~20Ma、1~5V、0~10V、0~20Ma、0~5V、RS485;	
量程范围	0~2kPa~100Mpa	
补偿温度	-10~70℃	
介质温度	-40~125℃	
环境温度	-40~85℃	
材质	全不锈钢结构，铝合金外壳	
压力类型	表压	绝压
综合精度	0.1、0.3、0.5 级可选	
零点温度漂移	±0.03%FS/℃	
灵敏度温度漂移	±0.03%FS/℃	
过载压力	200%FS	
长期稳定性	≤0.2%FS/年	

产品参数

系列号 DY-P400
量程范围 2MPa 根据用户要求可选,最大 100MPa.
电源 V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V
输出信号 B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V、B4: 0~5V
接口螺纹 C1: M20×1.5、C2: G1/2、C3: M12×1 (74°锥)
附加功能 K1: 2088 表壳、K2: 133 表壳、K3: 046 表壳 P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5% M1: 0~100%线性指标 M2: 数字显示 I: 本安防爆型 iaII CT4 DN: 法兰 E: 抗振要求 G: 抗压力冲击要求 Y: 用户要求
例: DY-P400-2MPa V1 B1 C1 J1 P1 选型举例: DY-P400-2Mpa-V1-B1-C1- J1 P1

