

P6002 工业性压力变送器



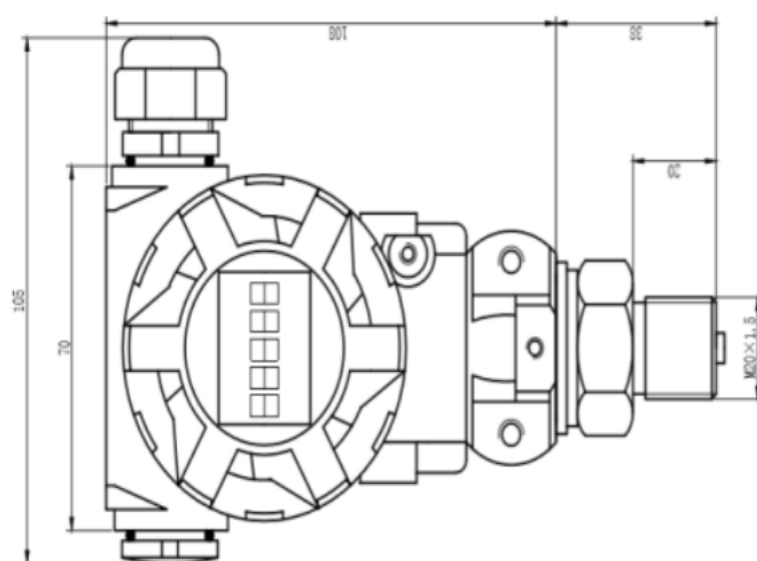
产品概述

P6002 工业型压力变送器采用高性能扩散硅压力传感器作为核心部件，选用集成化高性能专用电路，工业型防爆壳体结构，性能稳定可靠，适用于石油、化工、冶金等各种较恶劣的使用环境。

特点

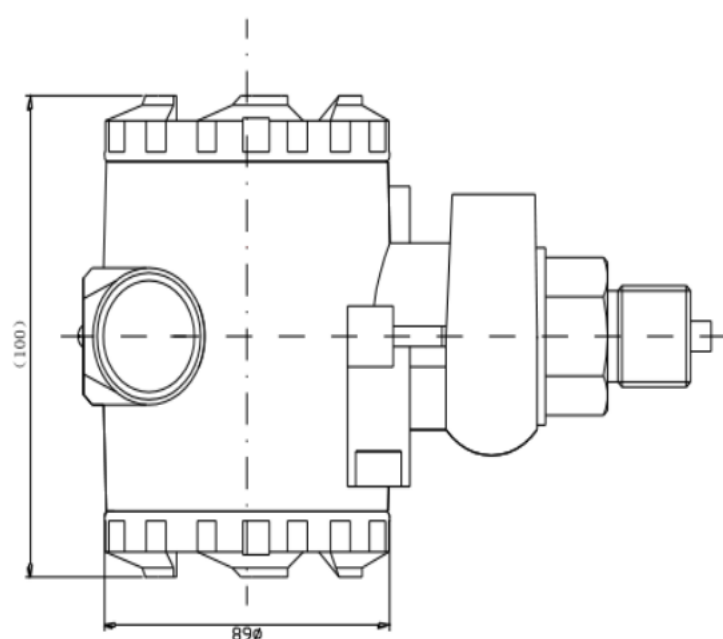
- 多种输出信号可选
- 防护等级高，精度高，可靠性好
- 可配接 LCD、LED 显示
- 耐震动、抗干扰
- 反极性保护、过电流过电压保护

外形尺寸



主要参数

压力类型	表压、绝压、密封表压
量程范围	-100kPa ~ 100kPa...100MPa
输出信号	4 ~ 20mA DC 1 ~ 5V DC
供电电源	11-28V DC
精度	≤±0.25%FS (典型) ≤±0.5%FS (最大)
工作温度	-30°C ~ 80°C
显示	LCD/LED 数显表头



选型指南

工业型压力变送器					
量程	测量范围：-100kPa...0kPa...10kPa...100MPa				
[0~X]kPa 或 MPa	实际测量量程				
	代号	输出信号			
	E	4~20mA DC			
	V	1~5V DC			
	代号	显示方式			
	D1	无显示			
	D2	LED 显示			
	D3	LCD 显示			
	代号	螺纹接口			
	C1	M20*1.5 外螺纹断面			
	C2	M20*1.5 外螺纹水线			
	C3	G1/2 螺纹			
P6002	[0~200kPa]	E	D1	C1	完整的规格型号