

P6001 通用型压力变送器



产品概述

P6001 选用进口硅芯片封装的传感器作为核心，配合专用电路，经过信号放大、线性补偿、抗干扰、防浪涌等处理，具备标准工业信号输出，具有很强的通用性，整体性能稳定可靠。

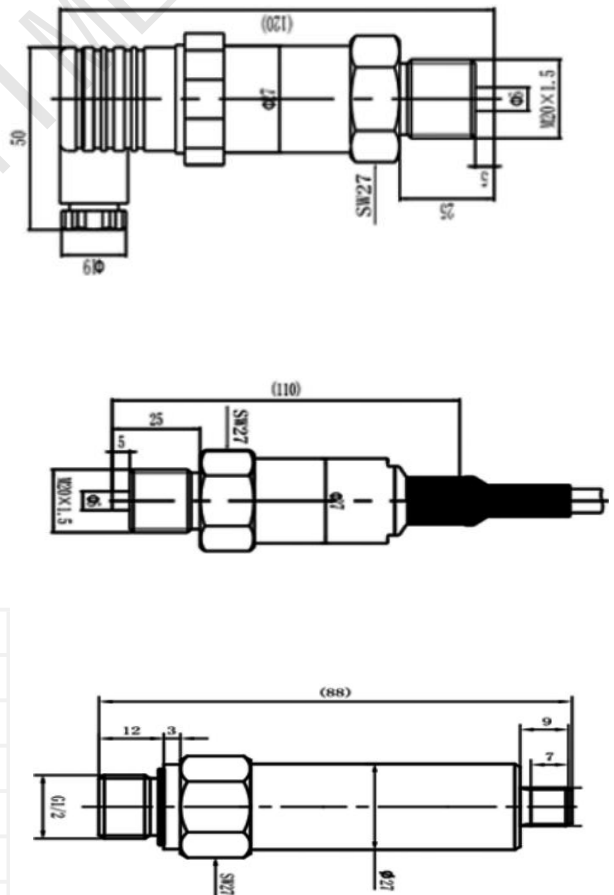
特点

- 精度高，稳定性好
- 抗干扰，防浪涌，耐腐蚀
- 电压、电流多种输出信号
- 具有短路保护和反极性保护

主要参数

压力类型	表压、绝压、密封表压
量程范围	-100kPa~0kPa...10kPa...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℃~80℃
电气连接	赫斯曼、直接引线、M12 航空插

外观尺寸



选型指南

P6001 通用型压力变送器

量程	测量范围: -100kPa~0kPa...20kPa...100MPa				
[0~X]kPa 或 MPa	实际测量量程				
代号	压力类型				
G	表压				
A	绝压				
S	密封表压				
	代号	输出信号			
	E	4~20mA DC			
	V	1~5V DC			
	代号	电气连接			
	B1	赫斯曼			
	B2	直接引线			
	B3	航空插头			
	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 外螺纹			
	C4	G1/4 外螺纹			
P6001	[0~200kPa]G	E	B1	C1	完整的规格型号