

## P6011 智能型压力变送器



### 产品概述

P6011 智能型压力变送器采用进口扩散硅芯片封装的硅压阻传感器，配合专用数字电路，具有抗干扰，防浪涌保护的措施，经过信号放大、数字补偿、非线性修正等技术，具有优良的可靠性、灵活性。广泛应用于对流体压力进行精密测量的场所。

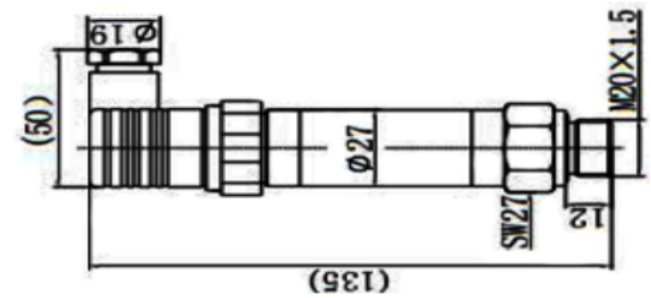
### 特点

- 性能可靠，安装使用方便
- 抗干扰，防浪涌，耐腐蚀
- 具有短路保护和反极性保护
- RS485 通讯接口或 HART 通讯协议 (可选)

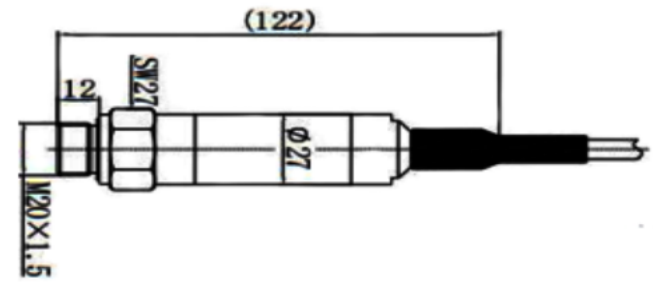
### 主要参数

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 RS485 接口 HART 协议
供电电源	12-28V DC
精度	≤±0.25%FS (典型)
工作温度	-30℃ ~ 80℃
电气连接	赫兹曼、直接引线、M12 航插

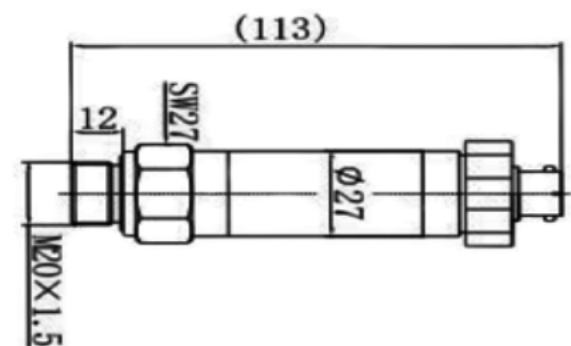
### 外观尺寸



赫兹曼



电缆引线



M12 航插

## 选型指南

P6011	智能型压力变送器				
	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		
		R	RS485 通讯接口		
		H	HART 协议通信		
		代号	电气连接		
		B1	赫兹曼		
		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 螺纹		
		C4	G1/4 螺纹		
P6011	[0~200kPa]	R	B2	C4	完整的规格型号