

## 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。

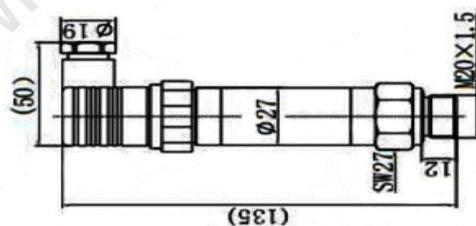
## 特点

- 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）

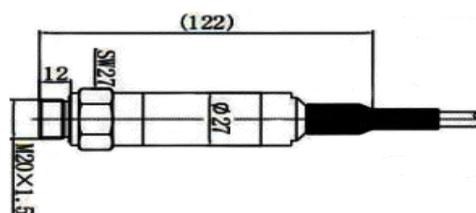
## 主要参数

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

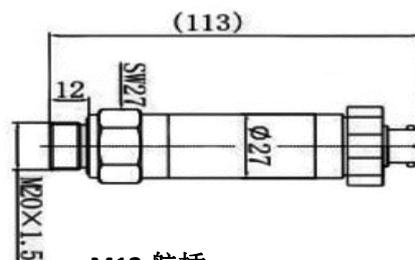
## 外观尺寸



赫斯曼



直接引线



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	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			
	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 外螺纹			
	C4	G1/4 外螺纹			
P6011	[0~200kPa]G	ER	B2	C4	完整的规格型号