



汉悠从诞生开始，一直致力于为客户提供新型的、安全的、持久的信息采集，数据运算，以及输出执行等产品和解决方案。

汉悠不断创新，研发最先进的技术，确保产品的高质量和可靠性。公司现阶段在设备生命周期管理维护，人机安全，工艺过程等领域展开了积极的探索与拓展。

汉悠一直专注于此类产品的综合性和专业性，致力于以客户为导向，提供专业定制、快速服务和出色的应用支持。

汉悠产品概览

状态监测、设备安全

位置、运动控制

过程控制

智能诊断

智能维护



PCP扁平且紧凑型压力传感器



全金属紧凑型压力变送器

- 工业紧凑型
- 高灵敏度，高精度
- 全不锈钢材质，适合严苛工况
- 4...20mA、0...10V输出可选



汉悠电子

我们保留进行技术变更而不提前通知的权利。12-2015

南京汉悠电子有限责任公司

电话: 025-52183815
地址: 南京市江宁区吉山大道2号创新广场A栋
网址: www.njhanyou.com
mail: sales@njhanyou.com

应用领域

带螺纹连接，用于相对和绝对压力测量，广泛应用于流体管道、液压系统、气压系统等领域，用于实时监控和控制压力的变化，确保生产过程的稳定性和安全性。

设计和工作方式

高标适配

测量气体、水、液体的相对压力和绝对压力。
不锈钢一体化结构，体积小、重量轻，安装适用方便简洁，性能稳定且抗干扰性强。

工艺适配

内置数字处理电路，将传感器毫伏信号转成标准电流、电压信号输出。采用高稳定、高精度的压力芯片。量程范围宽，可测量程绝压，表压和密封压。

技术参数

扁平且紧凑型压力传感器	
工作电压 [V]	24DC (V)
输出	0...10V ; 4...20mA
满量程输出	60mV...150mV
补偿温度	0°C...60°C (≤35kPa), -10°C...70°C (其他)
零点温漂	±1.5%FS (10kPa), ±0.75%FS (其他)
灵敏度温漂	±0.75%FS
工作条件	
环境温度 [°C]	-30°C...85°C
阻抗	2kΩ...5kΩ
响应时间	≤1ms (90%FS)
绝缘电阻	≥200MΩ / 250VDC
非线性	±0.25%
热迟滞	±0.075%FS, ±0.3%FS/年
重复性	±0.05%FS



功能

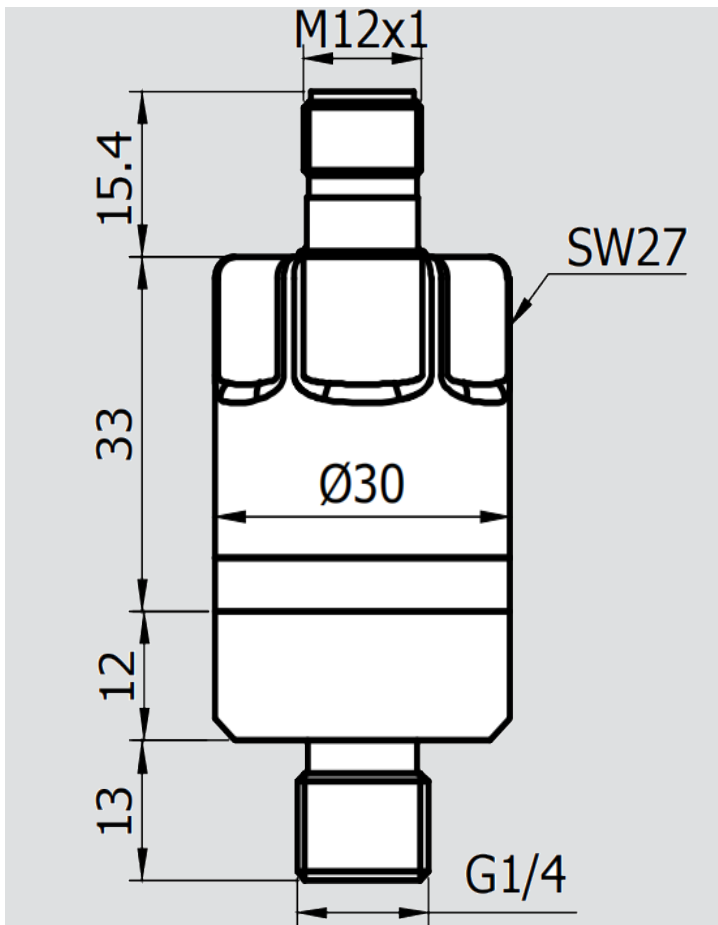
多种过程连接，全不锈钢外壳，IP67防护等级	广泛适用于工业现场严苛的应用场景
结构紧凑、小巧，安装便捷	较强的抗干扰能力
可靠的稳定性	

可靠、精准、便宜、定制化

来自汉悠的扁平且紧凑型压力传感器



产品结构图示及特点



● 结构紧凑

● 数字电路补偿

● 抗干扰强、长期稳定性好

● 直径小、体积小、安装使用方便

● 可测量绝压、表压和密封压

● 多种安装螺纹连接可选

独到的服务

全方位定制化服务



状态监控 机器安全