



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



PHC重载压力传感器



重载智能压力变送器

- RS485 通讯接口或 Hart 通讯协议可选
- 高灵敏度，高精度
- 数字现场显示
- 采用数字补偿及非线性修正技术



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。
由于设计，变送器适合最高要求。4个操作按钮
允许一个简单和快速的参数化。

工艺适配

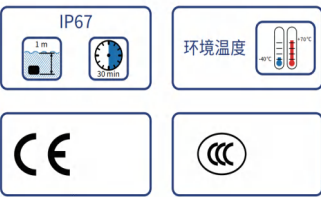
特别是用于氢应用的计算工具是否有合适的
传感器膜片配合物（有/没有镀金）可以在
可用工艺数据的表上确定。

技术参数

重载压力传感器	
压力方式	表压、绝压、密封表压
供电	24 VDC
输出	4...20mA+Hart
精度	0.075%FS
补偿温度	-20 ~ 60
工作温度	-30 ~ 85
存储温度	-40 ~ 120°C
零点漂移	±0.05%FS/
膜片材质	316L, 哈C, 蒙乃尔, 钽
长期漂移	±0.05%FS/年
非线性	±0.5%FS(量程 ≥ 10kPa) ; ±1.5%FS(量程 < 10kPa)
接口螺纹	NPT1/2 (F), M20 × 1.5 (M), G1/2 (M), NPT1/2 (M), 特殊定制
壳体螺纹	G55-16, M45 × 1.5, M56 × 1.5, M27 × 2, 特殊定制
壳体	外壳压铸铝合金, 涂漆环氧树脂涂层
重量	约1.4Kg

量程范围(过载压力)

±6kPa(20kPa)G	±40kPa(160kPa)G
±100kPa(400kPa)G	-100 ~ 250kPa(1.5MPa)G
0 ~ 100kPa(400kPa)A	0 ~ 250kPa(1MPa)A
0 ~ 700kPa(1.5MPa)A	0 ~ 1MPa(4MPa)A
-0.1 ~ 1MPa(4MPa)G	0 ~ 1.6MPa(4MPa)A
-0.1 ~ 3MPa(12MPa)G	0 ~ 3MPa(4MPa)A
0 ~ 10MPa(20MPa)S	0 ~ 20MPa(40MPa)S
0 ~ 40MPa(60MPa)S	



独到的服务

全方位定制化服务



状态监控 机器安全

可靠、精准、便宜、定制化

来自汉悠的重载压力传感器



功能

多种过程连接，全不锈钢外壳，IP67防护等级

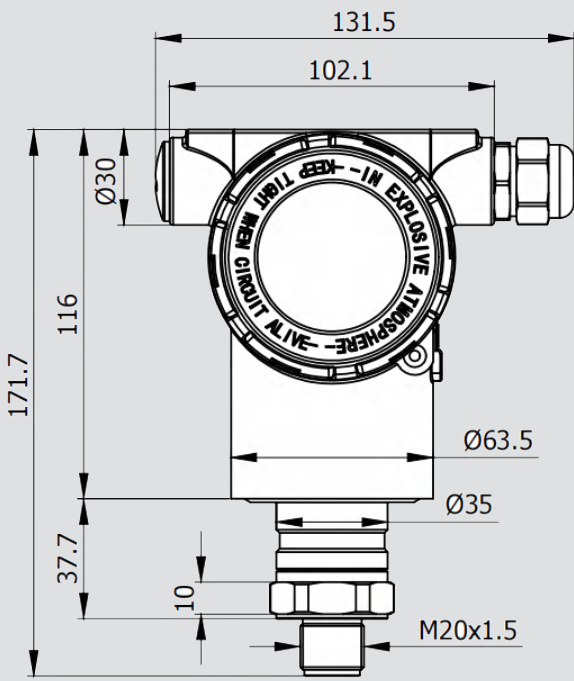
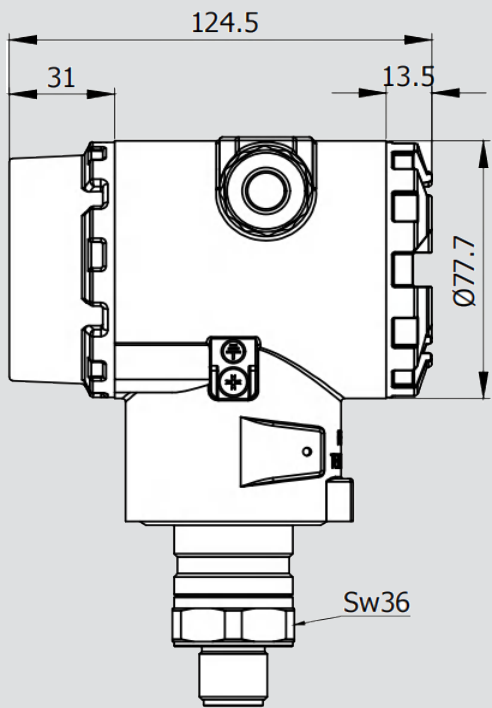
广泛适用于工业现场严苛的应用场景

结构紧凑、小巧，安装便捷

较强的抗干扰能力

可靠的稳定性

产品结构图示及特点



使用高性能单晶硅压力传感器
用于气体、液体等多种介质的压力测量

压力量程范围广
多种输出信号可选择