

HSP-HW系列

压力传感器



霍尼韦尔HSP-HW压力传感器主要用于中央空调水系统和区域供热水系统，以及其他温度，承压和接头材料性能匹配的液体或气体的压力测量。传感器下端的标准螺纹结构可以直接安装在管道上，高精度传感元器件直接与介质接触进行压力测量。传感器配备高温组件，适合高温应用。

产品特性

- 高精度高品质传感元器件
- 紧凑型设计
- 接触液体部件为SS316不锈钢。
- 热性能佳
- 1米延长线，接线方便，保证整体的密封等级
- 高温组件保证高温应用

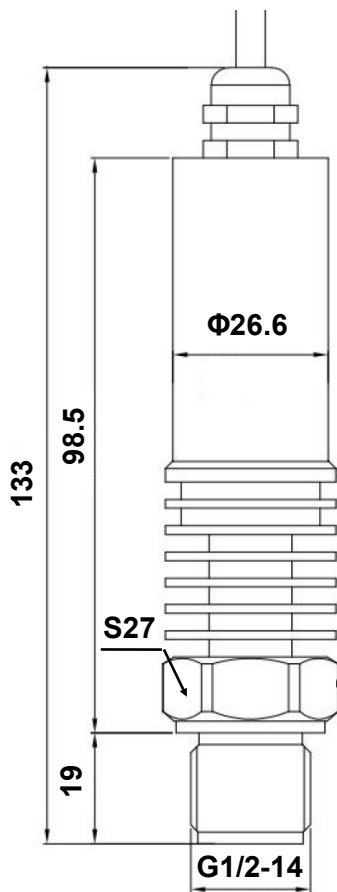
基本参数

精度 (25°C+5°C)	±0.25%FS
零点误差	±0.75%FS,
满程误差	±0.75%FS,
适用介质	冷水, 热水, 浓度不高于50%乙二醇溶液
介质温度	-40~135°C
补偿温度	-10~70°C
工作环境	-20~125°C
储存环境	-40~100°C
IP等级	IP67
响应时间	≥ 10ms
过载压力	1.5倍额定压力量程
爆破压力	3倍额定压力量程
输出信号	0-10V, 4-20mA
电源	14-30VDC (0-10VDC输出); 8-30VDC (4-20mA输出)
接线	1m延长线
材料	外壳: SS304 密封: EPDM

订货型号和技术参数

型号	精度	量程	输出信号	管道接口
HSP-HW416MC	0.25%	0~16Bar	4~20mA	G1/2 male
HSP-HW420MC	0.25%	0~20Bar	4~20mA	G1/2 male
HSP-HW425MC	0.25%	0~25Bar	4~20mA	G1/2 male
HSP-HW440MC	0.25%	0~40Bar	4~20mA	G1/2 male
HSP-HW416VC	0.25%	0~16Bar	0~10V	G1/2 male
HSP-HW420VC	0.25%	0~20Bar	0~10V	G1/2 male
HSP-HW425VC	0.25%	0~25Bar	0~10V	G1/2 male
HSP-HW440VC	0.25%	0~40Bar	0~10V	G1/2 male

外形尺寸和接线图



4-20mA输出



0-10V输出

