

HSP2-W 系列

压力传感器

霍尼韦尔 HSP2-W 系列压力传感器主要用于中央空调水系统, 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。



特点

- 高精度高品质传感元器件
- 紧凑型设计
- 热性能佳
- 1 米延长线, 接线方便, 保证整体的密封等级

技术参数

精度 (25 °C +5°C)	± 0.25 %
介质温度	-40 °C 至 125 °C
补偿温度	-10 °C 至 100 °C (0 Bar 至 10 Bar); -40 °C 至 125 °C (其他量程)
工作环境	-40 °C 至 125 °C
储存环境	-40 °C 至 100 °C
防护等级	IP 65
响应时间	≤ 5 毫秒
过载压力	2 倍额定压力量程
爆破压力	3 倍额定压力量程
输出信号	0V 至 10 V, 4 mA 至 20 mA
电源	直流 12 V 至 32 V (直流 0 V 至 10 V 输出) 直流 8 V 至 32 V (4 mA 至 20 mA 输出)
接线	DIN 43650A, 1 m 延长线
材料	外壳金属部分: 不锈钢 304 非金属部分: 聚碳酸酯塑料 PC (阻燃等级 UL94-V0) 密封: 氢化丁腈 HNBR

订购信息

型号	精度	量程	输出信号	管道接口
HSP2-W410VC	± 0.25 %	0 Bar 至 10 Bar	0 V 至 10 V	G½ male
HSP2-W416VC	± 0.25 %	0 Bar 至 16 Bar	0 V 至 10 V	G½ male
HSP2-W420VC	± 0.25 %	0 Bar 至 20 Bar	0 V 至 10 V	G½ male
HSP2-W425VC	± 0.25 %	0 Bar 至 25 Bar	0 V 至 10 V	G½ male
HSP2-W440VC	± 0.25 %	0 Bar 至 40 Bar	0 V 至 10 V	G½ male
HSP2-W410MC	± 0.25 %	0 Bar 至 10 Bar	4 mA 至 20 mA	G½ male
HSP2-W416MC	± 0.25 %	0 Bar 至 16 Bar	4 mA 至 20 mA	G½ male
HSP2-W420MC	± 0.25 %	0 Bar 至 20 Bar	4 mA 至 20 mA	G½ male
HSP2-W425MC	± 0.25 %	0 Bar 至 25 Bar	4 mA 至 20 mA	G½ male
HSP2-W440MC	± 0.25 %	0 Bar 至 40 Bar	4 mA 至 20 mA	G½ male

尺寸示意图 (mm)

