

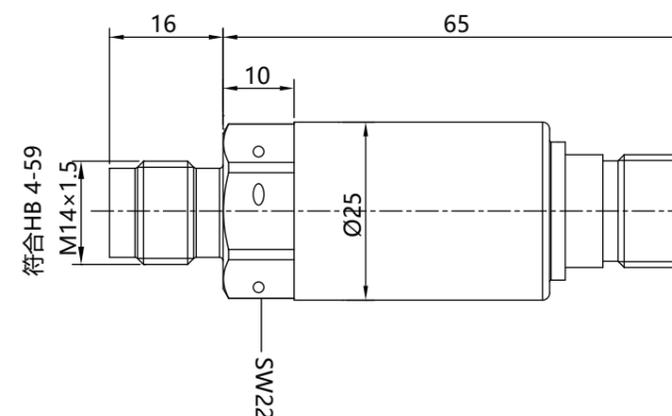
NS-P907 系列 高频动态压力传感器

专为液压脉动测量

- 频响: 5K、10kHz
- 通过: 振动冲击、电磁兼容、霉菌、盐雾等试验
- 产品重量 ≤ 150g



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
压力范围	Measuring range	0 ~ 0.8...1.0...1.6...3...10...40...50...60...100MPa	
过载压力	Overload pressures	200%F.S	150%F.S
爆破压力	Burst pressures	500%F.S	200%F.S
工作方式	Operational Mode	表压、绝压、密封表压	
测量介质	Measuring Media	对不锈钢304和316不腐蚀的气体、液体	
响应频率	Response frequency	5kHz、10kHz	
工作电压	Operating voltage	15 ~ 36Vdc	
输出信号	Output signal	(0 ~ 5)V	
		(4 ~ 20)mA	
综合精度	Accuracy	±0.5%F.S(23°C±2°C)	
重复性	Repeatability	≤±0.13%F.S/year (23°C±2°C)	
长期稳定性	Long-term drift	≤±0.2%F.S/year (typ.)	
环境温度	Ambient temperature	-55°C ~ 85°C	
介质温度	Medium temperature	-55°C ~ 150°C	
绝缘阻抗	Insulation impedance	≥100MΩ/100Vdc	

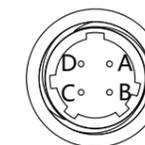
选型表 Model code:

NS- 商标	
型号	产品名称
P907	高频动态压力传感器
代码	输出信号
2	(0 ~ 5)V
4	(4 ~ 20)mA
T	客户定制
-	
代码	机械连接
0	G1/2
4	G1/4
D1	M14×1
A	M20×1.5
T	客户定制
代码	电气连接
A	J599/25MYA44PN
B	J599/25MYB04PNV
T	客户定制
-	
X	所需量程, 单位有MPa、kPa
代码	工作方式
A	绝压
G	表压
(xx)	其他要求

NS- P907 4 - B A - 1MPa A (配插头、尾附) ← 选型举例

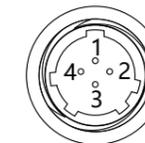
接线定义 Pin connections:

电器插座: J599/25MYB04PNV



序号	两制输出	3制输出
A	供电+	供电+
B	输出+	输出+
C	空	空
D	空	GND

电器插座: J599/25MYA44PN



序号	两制输出	3制输出
1	供电+	供电+
2	输出+	输出+
3	空	空
4	空	GND