

- 不锈钢激光焊接,抗震抗腐
- 精巧的结构,多种过程连接和电气连接,安装简便
- 进口扩散硅或陶瓷芯体,适用不同的介质的压力液位测量
- 激光调阻温度补偿,使用温域宽,测量准确度高
- 过压过流反向级性电路保护
- 抗过载抗冲击和抗干扰能力强
- 可靠性高,长期稳定性强



SP168精巧型压力变送器 ▶

应用 ▼

工业现场过程压力控制、配套汽车、中央空调、冷冻设备、水处理工程、环保净化、液压气动控制、航空航天领域、石油化工行业、仪器医疗食品等行业、航海及造船行业、水利、水电、发电厂等行业。

P
ressure
系列

技术参数

量程	0MPa~100MPa内任意量程, 最小量程为5kPa (扩散硅压力传感器)
准确度等级	±0.25%FS
环境温度	-20°C~+85°C
介质温度	-30°C~+85°C
负载能力	电流输出型 ≤ 500Ω; 电压输出型 ≥ 3KΩ
供电电压	DC 24V(12V~32V)
非线性	非线性 ± 0.2%F.S
迟滞性与可重复性	± 0.1%F.S
长期稳定性	± 0.1%F.S/y
热力零点漂移	± 0.02%F.S/°C
最大工作压力	2倍量程
响应时间	≤ 50ms
过程连接	M20×1.5外螺纹或其他
外部零件材料	普通不锈钢/316不锈钢
电气连接	标准霍斯曼接头或大霍斯曼接头
壳体材料	普通不锈钢/316不锈钢
防护等级	IP 65

选型表

SP168精巧型压力变送器

传感器类型	S	扩散硅传感器
精度	0	±0.25%FS
电气接口	0	防水出线型 (线长2M)
	1	贺斯曼接头
	2	防水接头
	3	直接出线
显示	E	四位LED显示
测量形式	G	表压型(标准)
	A	绝压型
	B	真空型
输出	A	4-20mA (2线制)
	V1	0~5V (3线制)
	V2	0~10V (3线制)
过程接口	M	M20*1.5外螺纹 (标准)
	G	G1/2外螺纹
	P	1/2NPT外螺纹
量程	N	定制
特殊选项	N	定制

选型举例: SP168-S00EGAMN