

产品使用说明书



SPT33-耐高温压变



陕西赛尔斯电子有限公司
SIER ELECTRONICS CO., LTD

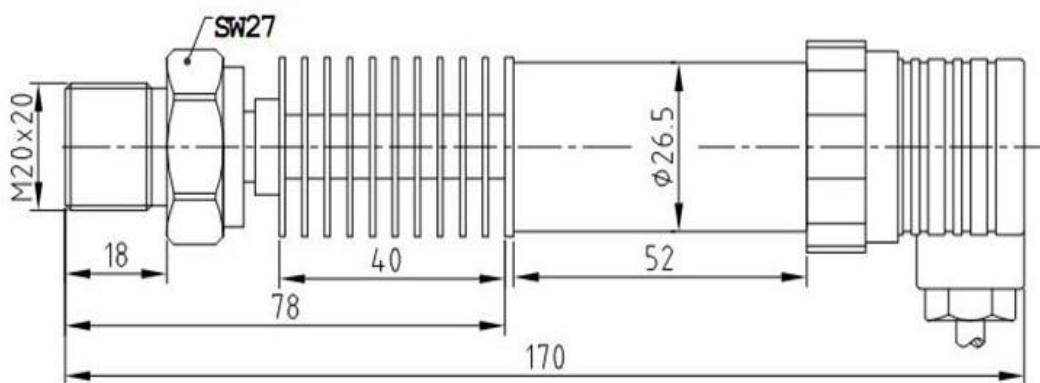
一、产品简介及用途：

采用不锈钢温度隔离构件，进口弹性体原件，高精度应变计及先进的贴片工艺，具有灵敏度高、性能稳定、良好的抗冲击能力。结构件采用国标 304 不锈钢，结构小巧、紧凑，有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。

测量介质：弱腐蚀性的液体；弱腐蚀性的气体。

广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。

二、外形尺寸



三、主要技术参数

量程	0~1Kpa~10Kpa~400Kpa,-0.1~0~1~60Mpa
综合精度	0.25%F·S、0.5%F·S
输出信号	4~20mA (二线制)、0~5V、1~5V,0~10V (三线制)
供电电压	24DCV(9~36DCV)
介质温度	-30~160~350℃
环境温度	(常温) -20~85℃
负载电阻	电流输出型: 最大 800Ω; 电压输出型: 大于 50KΩ
绝缘电阻	≥2000MΩ (100VDC)
密封等级	IP65
长期稳定性能	0.1%F·S/年
振动影响	在机械振动频率 20Hz~1000Hz 内, 输出变化小于 0.1%F·S
电气接口	赫斯曼接头
螺纹连接	M20×1.5 等, 其他螺纹可依据客户要求设计
外形尺寸	M20×Φ26.5×170

四、质保

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。