

PK960 差压变送器

产品认证



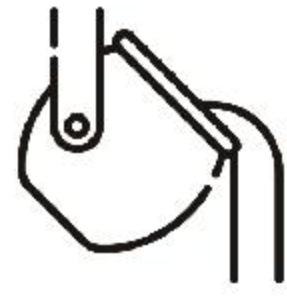
RoHS



应用场景



石油化工



钢铁冶金



水处理系统



船舶制造



工业测量和控制领域

产品特性

测量范围	综合精度	输出信号	连接材质	膜片材质
0.....4MPa差压	0.05%FS、 0.075%FS、 0.1%FS	4...20mA、0...5V 、0...10V、 Modbus、HART	不锈钢304、不锈钢 316	不锈钢316、哈氏合金 、钽、PFA涂层

产品描述

此产品是差压变送器，综合精度最高达到了0.05%FS，且年度漂移非常小，0.05%FS/年。性能非常稳定，长期稳定性卓越。产品取得了本安和隔爆防爆型认证，高可靠性性能广泛应用于：石油化工、钢铁冶金、水处理系统、船舶制造、工业测量和控制领域。

产品采用高性能的调理芯片及集成电路，将传感器毫伏或毫安信号转换成标准电压、电流或数字信号，可以直接与上位机、PLC、各类智能仪表及控制监测平台直接通讯。

连接材质和膜片材质类型丰富，不锈钢304、不锈钢316、防腐材质、哈氏合金、钛合金等，可以根据现场工况选择最适合的材质。

技术参数

应用场合	差压测量
测量量程	0.....4MPa
综合精度	0.05%FS、0.075%FS、0.1%FS
过载压力	单边过压最大10MPa
最大静压	双边静压最大25MPa
响应时间	<5ms（上升到90%FS）
介质温度	-20.....70° C
环境温度	-40.....85° C
供电电压	DC24V（10...30 V DC）
输出信号	4...20mA、0...5V、0...10V、Modbus、HART
密封等级	IP65
连接材质	不锈钢304、不锈钢316
膜片材质	不锈钢316、哈氏合金、钽、PFA涂层
稳定性能	0.05%FS/年
过程连接	螺纹，法兰
电气接口	M20、NPT1/2、G1/2、M12

规格尺寸

