QY318系列压阻式双隔膜差压变送器

产品名称	QY318系列压阻式双隔膜差压变送器
公司名称	济南东澳实验器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路52号
联系电话	0531-88166298 18653173608

产品详情

济南东澳实验器材有限公司经销qy318系列压阻式双隔膜差压变送器

生产厂商：上海 概述 qy318系列压阻式双隔膜差压变送器,选用进口高精度,高稳定性差压传感器芯体。采用了本公司的电子束焊接技术，将oem硅压阻式充油芯体与不锈钢外壳焊接为一体,由于硅压阻敏感芯片上的惠斯顿桥路输出的电压信号，与作用下的压力有良好的线性关系，经过本公司的高可靠性的放大电路和精细的外部补偿,可实现对差压进行正确的数据测量。将被测介质的差压转换成4～20madc、0～10madc 或0～5vdc 等标准电信号。本产品有多种接口形式，能最大限度的满足客户的需求，实现工业过程液、气体介质的差压测量及设备的配套。 应用 工业过程风及流速测 烟尘治理及环境保护
风机测量与控制 炉膛压力或炉膛负压与气动控制系统 温度 零点温度系数 0.03%fs/°C（≤100kpa） 0.02%fs/°C（＞100kpa） 满度温度系数 0.03%fs/°C（≤100kpa） 0.02%fs/°C（＞100kpa） 特点
适合低量程、压力、差压测量 不锈钢双隔膜焊接结构
标准螺纹及多种引压测量接口 选择恒流源供电 耐静压高达20mpa 体积小、外型美观、性价值高
技术指标和性能 测量介质 与316l 不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸气
测量范围 0～2 kpa 0～100 kpa 0～200 kpa 0～2 mpa
正向允许过压 250 kpa 300 kpa 400 kpa 4.0 mpa
反向允许过压 100 kpa 200 kpa 300 kpa 1.0 mpa 静 压 ≤20 mpa
零点误差 输出量程±20％ 量程误差 输出量程±20％ 静压影响 不超过其最大量程0.5％
电源影响 小于输出量程0.01％/ v 精确度 典型： ±0.25％fs
最大： ±0.5（包括非线性、迟滞和重复性） 长期稳定性 典型： ±0.2％fs 最大： ±0.5％fs
工作温度 －10～ 80°C 贮存温度 －40～ 80 供电电源 15～30vdc 15～28 vdc 15～28 vdc
输出信号 4～20madc 0～10/20 madc 0/1～5/10vdc 传输方式 二线制 三线制 三线制
绝缘电阻 100 mω， 500 vdc 电气连接 电缆连接 航空扦头 赫斯曼扦件
壳体材料 不锈钢1cr18ni9ti 过程接口 m12×1 n20×1.5或g 1/4外螺纹 防护等级 ip65
防爆标志 exia ⅱ ct6（本质安全防爆型）