

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/ (100kpa) 0.02%fs/ (>100kpa) 满度温度系数 0.03%fs/ (100kpa) 0.02%fs/ (>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 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 m , 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 ct6 (本质安全防爆型)