

智能压力/差压变送器 北京迪辉科技

产品名称	智能压力/差压变送器 北京迪辉科技
公司名称	北京迪辉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京迪辉科技 型号:DYB - 3151 类型:中差压变送器
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层商业用房115室
联系电话	86 10 62556228 13910633237

产品详情

品牌	北京迪辉科技	型号	DYB - 3151
类型	中差压变送器	测量范围	32MPa (kPa)
精度等级	± 0.2%	输出信号	4-20 (mA)

产品特点：

iyb-3151型核心部件采用十六位单片机，其强大的功能和高速的运算能力保证了变送器的优良品质。整个的设计智能化，满足日益提高的工业现场应用之要求。为此，软件中应用了数字信号处理技术，使其具有优良的抗干扰跟踪能力（zsc）和温度自动补偿能力（tsc）。强大的界面功能无需手操器保证了良好的交互性。数字液晶显示量，及0~100%模拟指示，按键操作能方便地在无标准力源的情况下完成零点迁移、量程设定、阻尼设定等基本标定，极大地方便了现场调试。s-port串行通信口通过专用转接模块直接与计算机通信，上位机界面可以完成比以实现数字信号远传，或构建rs485工业局域网。信号转换，信号采集与处理及电流输出控制采用了一体化设计

技术参数：性能指标(参考条件：无迁移状态，硅油灌充液，316l隔离膜片)输出信号：二线制负载特性：(见右精度：线性输出：±0.075~±0.1% (对量程比为1:1)，包括线性、变差、重复性的综合误差。开方输出：在输出-100%时为±(0.2%的标准定量程+0.05的上限)。

稳定性：对于dp量程代号3、4、5，为最高量程的±0.2%，对于其他的量程代号，为最高量程的±0.25%。启动时间：在最小阻尼时，最多20秒钟。容积吸取量：小于0.16cm³。阻尼：电气阻尼为0~32秒。此外，静压影响(dp变送器)零点误差：对于14mpa为最高量程的±0.25%，对于量程代号3为最高量程的±0.5%，通过a可校正到输入±25%，或对于量程代号3，为±0.5%。这种误差在安装前可以调校消除。

静压影响(hp变送器)零点误差：对于32mpa为最高量程的±1.0%。通过零点调整可以得到校正。温度影响0.5%。总的影响包括量程和零点误差：每56为量程±1.0%。对于量程范围编号3，影响量加倍。·在最小量程零包括量程和零点误差：每56为量程±3.5%。对于量程范围编号3，影响量加倍。振动影响：频率0~200hz，任电源影响：小于标定量程0.005%/v。安装位置影响：零点漂移不大于(0.25kpa),此误差可通过校正消除,对量程电磁场干扰/射频干扰影响:按照samapmc33.1,从20~1000mhz进行试验，场强可高至30v/m

