

# 昆仑海岸 JYB-3151-1502M3E1B1D1F22型差压变送器

产品名称	昆仑海岸 JYB-3151-1502M3E1B1D1F22型差压变送器
公司名称	北京昆仑海岸传感技术有限公司
价格	1608.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:昆仑海岸 型号:JYB-3151-1502M3E1B1D1F22
公司地址	北京市海淀区上地信息路1号国际科技园A 栋8层
联系电话	18610242002

## 产品详情

### 规格参数

量程	0-30kpa-180kpa
法兰类型	标准型
通讯类型	高级智能型(全数字化传感器、自带通讯键盘)
电源电压	dc 24v(12v ~ 45v)
使用温度(不防爆)	-20 ~ 80
贮藏温度(不防爆)	-40 ~ 104
相对湿度(不防爆)	0% ~ 90%
总体防护性能符合	ip65
传输形式	两线制
精度(线性输出)	$\pm 0.075\% \sim \pm 0.1\%$ (对量程比为1:1), 包括线性、变差、重复性的综合误差
精度(开方输出)	在输出压力为4% ~ 100%时, 为 $\pm (0.2\%$ 的标准定量程+0.05的上限)
输出信号	4 ~ 20ma
稳定性	为最高量程的 $\pm 0.2\%$
启动时间	在最小阻尼时, 最多20s
容积吸取量	小于 0.16cm <sup>3</sup>
阻尼	电气阻尼为0 ~ 32s, 敏感元件还有 0.4s的恒定阻尼时间
在最小量程零点误差	每56 为量程的 $\pm 3\%$ , 总的影响包括量程和零点误差: 每56 为量程 $\pm 3.5\%$ 。对于量程

振动影响	频率为0 ~ 200hz，任意方向上每个g为 ± 0.05%上限值
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，对量程无影响
电磁场干扰/射频干扰影响	按照 sama pmc33.1，从 20 ~ 1000mhz进行试验，场强可高至 30v/m

### 简介及说明

jyb-3151系列数字化电容压力/差压变送器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，整个的设计框架着眼于可靠性、稳定性、高精度和智能化，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能力和零点稳定性，且具备零点自动稳定跟踪能力(zsc)和温度自动补偿能力(t)功能无需手操器保证了良好的交互性。数字液晶显示表头能够显示压力、温度、电流三种物理量，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、阻尼设定等基本的参数设置，而且可以重新对变送器进行标定，极大地方便了现场调试。信号采集与处理及电流输出控制采用了一体化设计，使结构更加紧凑可靠。

本产品的加工定制是否，品牌是昆仑海岸，型号是JYB-3151-1502M3E1B1D1F22，类型是智能压力变送器，测量范围是0-180 ( kPa )