

消防用压力传感器 压力变送器 FR-YL-G

产品名称	消防用压力传感器 压力变送器 FR-YL-G
公司名称	武汉万维博帆电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区民院路
联系电话	027-87616663 15342281800

产品详情

压力传感器 压力变送器 fr-yk-g 厂家现货供应

武汉万维博帆电子有限公司是一家专业生产压力传感器及流量检测装置的生产型企业。多年从事国产及进口优质仪器仪表的研发及销售，确保了产品具有较强行业竞争力及明显的价格优势。

经营产品有：fr系列电子热导式流量开关、电子管段式流量开关、带显示流量开关、挡片式流量开关、靶式流量开关、经济型水流开关、电磁流量计、涡轮流量计、椭圆齿轮流量计、浮子流量计、转子流量计、压力开关、压差开关、微电脑数显压力控制器、压力传感器、浮球液位开关、定量控制仪、真空计、流量指示器、美国派克电磁阀、美国派克气动元件、压差发讯器等仪器仪表。

我们还能根据客户的实际需求，进行特殊订制流量开关的服务。凭借良好的公司信誉、先进的工艺装备、完善的售前售后服务，本着“客户满意是质量标准，产品质量是企业生命”的企业宗旨，望与客户进行长久合作，用专业的技术为您解决专业的问题！

欢迎光临武汉万维博帆电子有限公司网站www.ww027.com

销售热线：027-87616663 ， 87598630

=====

产品简介

压力传感器fr-yl-g型

采用进口压力敏感元件，带微处理器的数字补偿放大电路，不锈钢外壳激光焊接封装工艺，内置抗射频、抗电磁干扰电路，具有高精度、高可靠性、体积小、耐震动、抗干扰能力强等优点。该系列产品提供多种压力接口形式和多种电气出线方式供客户选择。为满足批量应用的要求，我们有专业的工程设计人

员，随时为用户度身定制特殊规格的产品。

产品特点 fr-yl/g型压力传感器测量范围：0 ~ 350kpa ~ 70mpa 17-4或316l不锈钢隔离膜片，全不锈钢结构
压力接口内无o型圈,无焊缝,无硅油,无泄漏隐患. 高可靠性 外形结构多样化

技术指标

fr-yl/g型压力传感器测量介质 气体、液体和蒸汽

量程范围 -0.1mpa - 45mpa

过载压力 最大量程的3倍

输出信号 4 - 20madc (两线制)

0 - 5vdc、1 - 5vdc (三线制)

供电电压 16vdc - 32vdc (恒压)

标准供电电压 24vdc (恒压)

精度等级 0.1%、0.25%、0.5%

响应时间 1.0ms

工作温度 -25度- +85度

补偿温度 0 - 85度

相对温度 0 - 100度 (非凝结)

接口尺寸 g1/2

防护等级 ip65

性能参数

fr-yl/g型压力传感器线性度 迟滞及重复性误差之和

$\pm 0.5\%fs$ (典型值)

$\pm 1\%fs$ (最大值)

电源影响 小于输出量程的0.02%/v

零点温漂 $\pm 1\%fs$ ($\pm 0.5\%$ 级)

$\pm 1.5\%fs$ ($\pm 1\%$ 级)

满量程温漂 $\pm 1.5\%fs$ ($\pm 0.5\%$ 级)

$\pm 2\%fs$ ($\pm 1\%$ 级)

长期稳定性 $\pm 0.5\%fs/年$

分辨率 无限,仅受输出噪声的限制

结构指标

fr-yl/g型压力传感器膜片材料：316不锈钢膜片

壳体材料：1cr18ni9ti不锈钢、铸铝

过程接口：m20x1.5 或根据用户需求特殊制作

引线方式：直接出线 航插头hirschmann插头

电气参数 (电压输出型)

电路 3线

供电 24vdc

输出 0 - 5vdc或1 - 5vdc

电气参数 (电流输出型)

电路 2线

供电 24vdc

输出 4 - 20ma

典型应用

压力变送器fr-yl-g

型应用于工程设备 液压系统 工厂自动化控制，管道加压站
能量管理系统 高压氧仓压力显示

特点

压力传感器fr-yl-g型高性能、低价格 精度高、可靠性好

智能化、小型化 安装灵活方便 ,体积小、重量轻 过载能力强

=====

武汉万维电子有限公司是一家专业生产压力传感器及流量检测装置的生产型企业。

代理及合资生产美国fr系列流量开关

特价现货供应各式流量开关及以下列产品厂价直销

联系人：胡小姐

联系电话：027-87616663 , 87598630

手机：15342281800 qq：29047664

公司网址：www.www027.com

电子插入式流量开关：fr-dt10

fr-dt10s

fr-dt10p

fr-dt10c

fr-dt10sc

hsc-wfr001

电子管段式流量开关：fr-dt10f

管径dn10 - dn1600

流量传感器：hsft696-nd

流量控制器：hspd898-nd

带显示流量开关：fr-nr

fr-gx1

机械式流量开关：lz-01（钢接头）

lz-01（铜接头）

lkb

frp53

靶式流量开关lkb

经济型水流开关：rz-90 4分

rz-90 6分

rz-90 1寸

压力开关fr-yl

压差开关fr-yc

微电脑数显压力控制器fr-yk

压力传感器fr-yl-g

压差发讯器fr-ycf

ldc电磁流量计

电磁流量计fr-edc

涡轮流量计fr-wdc

椭圆齿轮流量计fr-lc

浮子流量计fr-lzs

转子流量计fr-lzb

派克电磁阀：phs510s

phs510d

phs520s

phs520d

phs530s

phs530d

phs540s

phs540d

水流指示器 fr-zxq

流量指示器 fr-zxy

fr-zxyf

定量控制仪xsjdl

磁翻柱液位计 fr-cf

浮球开关frfq

水泵压力开关fr-hy102

热偶真空计jc-r

薄膜真空计fr-zdm

电阻真空计fr-zdz

复合真空计fr-zdf

电离真空计fr-zdl

压阻真空计fr-zdr

真空控制仪fr-zdk10

真空测量规管

压力传感器

船用压差开关

毛细不锈钢管