

特价美国GE德鲁克durck压力、液位变送器，德鲁克传感器

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 特价美国GE德鲁克durck压力、液位变送器，德鲁克传感器 |
| 公司名称 | 无锡研翔智能科技有限公司 |
| 价格 | 620.00/台 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:ge/通用电气 型号:ptx系列 |
| 公司地址 | 无锡市胡埭镇宣沟村 北塘仓库：无锡市春申路137—19号 |
| 联系电话 | 86-051081080859 15961706036 |

产品详情

ge德鲁克ptx5072压力传感器ptx5072提供了高性能的可配置压力测量解决方案。德鲁克硅技术和模拟电路的优势使其在稳定性、低功率和频率响应方面具有最好的性能表现。模块式设计和精益生产技术的采用使用户可以灵活的选择产品，满足其特殊的应用需求，并能在标准产品货期内交货。

ptx5072压力传感器特点 • 量程：70 mbar (1.5 psi) - 700 bar (10,000 psi)

- 三个精度等级：最高可至 $\pm 0.04\%$ fs bsl
- 不锈钢结构
- 危险区域证书
- mv、ma、电压和可调电压输出
- 多种电气接口选项
- 本质安全型及隔爆型
- 多种压力接口选项
- 工作温度范围：-55 - 125
- 频率响应：5 khz

- 高可靠性
- 高稳定性
- 高过压能力

ge梦想启动未来5000 技术指标测量指标压力量程

- 表压量程

基于零点量程 70 mbar - 70 bar任意选择

- 密封压力量程

基于零点量程 10 - 700 bar任意选择

- 绝压量程

基于零点量程 100 mbar - 700 bar任意选择

- 差压量程

湿/干式单向或双向：70 mbar - 35 bar湿/湿式单向或双向：350 mbar - 35 bar静压：最大 70 bar

- 大气压量程

大气压量程最小量程跨度为 350 mbar

- 复合量程

ptx5072压力传感器复合压力量程也可供使用。请与 ge sensing联系。最大过压

- ≤ 150 mbar : $10 \times fs$
- ≤ 700 mbar : $6 \times fs$
- 大气压量程 : $2 \times fs$
- 其它量程 : $4 \times fs$ (70 bar量程最高达 200 bar ;

>70 bar量程最高达 1200 bar)差压量程负压端口压力超过正压端口不得大于：

- ≤ 150 mbar量程 : $6 \times fs$
- ≤ 700 mbar量程 : $4 \times fs$
- 其它量程 : $2 \times fs$ (满量程) , 最大不超过 15 bar

供电和输出

^在10伏供电下，满量程电压输出为 100毫伏。

- 输出与供电成比例

- 量程低于 350 mbar (5 psi) , 输出比例化降低

* 0-5 v的3线输出在零压力下并不真正达到零电压。最小输出小于 50mv

ptx5072压力传感器性能指标性能指标有三个等级：工业级、提高级和特优级精度

- 电压、电流和毫伏线性化

非线性、迟滞性和重复性的综合影响：工业级： $\pm 0.2\%$ fs bsl提高级： $\pm 0.1\%$ fs bsl特优级： $\pm 0.04\%$ fs bsl

- mv 被动 70 bar工业级： $\pm 0.2\%$ fs bsl提高级： $\pm 0.1\%$ fs bsl > 70 bar工业级： $\pm 0.5\%$ fs bsl提高级： $\pm 0.5\%$ fs bsl

长期稳定性典型值每年 $\pm 0.05\%$ fs(最大 $\pm 0.1\%$ fs) < 350 mbar量程相应增大温度影响可选择四种补偿温度量程

- 工业级精度性能： -10 - +50 : $\pm 0.75\%$ fs温度误差带 (teb) -20 - +80 : $\pm 1.5\%$ fs teb -40 - +80 : $\pm 2.25\%$ fs teb -40 - +125 : $\pm 2.25\%$ fs teb

- 提高级和特优级精度性能： -10 - +50 : $\pm 0.5\%$ fs teb -20 - +80 : $\pm 1.0\%$ fs teb -40 - +80 : $\pm 1.5\%$ fs teb

电气接口不同的电气接口选件具有不同的特性

电气接口

证书

- ce标记

- rohs

- emc标准 bs en 61000-6-1: 2007抗干扰 - 轻工业 bs en 61000-6-2: 2005抗干扰 - 重工业 (除毫伏类型外) bs en 61000-6-3: 2007辐射 - 轻工业 bs en 61000-6-4: 2007辐射 - 重工业 bs en 61326-1: 2006测量、控制和实验室使用电气设备 -emc要求

湿/湿 & 湿/wet/wet & wet/dry differential construction干式差压结构(49) (1.32)7935 (1.37) 28 (1.10)(3.11)说明：
din 43650 可拆卸29(1.14)16 电信号输出选项：(0.62)[1]

所示尺寸为下列电信号输出选项的标准长度尺寸：

din 43650 demountable

毫伏线性化 (pdcr) \varnothing 304 — 20 ma (ptx)42(1.65)(1.18)标准电压选项 (pmp)bayonet mil-c-2648232(1.25)卡口插座 mil-c-26482 可拆卸对于 mv 被动 (pdcr) - 减少 10mm (0.39 in)demountable对于隔离电压 (pmp) - 增加 15mm (0.59 in) \varnothing 25 (0.98)[2] 压力接口选项见第 3页conduit with polyurethane cable

[3] 所有尺寸的单位均为毫米(括号内为英寸) (22 a/f)

[4] 高压量程指 >70 bar 聚亚安脂(polyurethane) 电缆导管

中压量程指 >2 bar <=70 bar 低压量程指 <= 2 bar

∅ 25 (0.98) ∅ 25 (0.98)

druck ltd. grmale pressure connection 外螺纹压力接口 high pressure cable gland with polyurethane
cable construction 聚亚安脂(polyurethane) 电缆隔栏高压量程结构(22 a/f) 66.5 21 typ (0.82)(0.86) (2.61) 15.5 722
a/f(0.61) (0.27)(0.86) ∅ 25 (0.98) ∅ 25(0.98) raychem cable 16 medium pressure 60 raychem 中压结构
(2.36)(0.62) construction

电缆

69.5(2.73) 15.5 ∅ 25 (0.98)(0.61) depth cable ∅ 25 (0.98) 投入式电缆 17unik 5unik 5pressuunik 5pressu49 ∅ 25 (0.98)
(1.92)unik 5 pressu

ptx5072 压力传感器常见规格库存表：1 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: -1-0bar g 复合表压 备货 2 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: -1-0bar abs 绝压 备货 3 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-1mpa g 表压 备货 4 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-1.6mpa g 表压 备货 5 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-2.5mpa g 表压 备货 6 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-3.5mpa g 表压 备货 7 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-6mpa g 表压 备货 8 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-10mpa g 表压 备货 9 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-20mpa g 表压 备货 10 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-35mpa g 表压 备货 11 ptx5072-tb-a2-ca-h0-pb: -1-0bar g 复合表压 备货 12 ptx5072-tb-a2-ca-h0-pb: -1-0bar abs 绝压 备货 13 ptx5072-tb-a2-ca-h0-pb: 0-1mpa g 表压 备货 14 ptx5072-tb-a2-ca-h0-pb: 0-1.6mpa g 表压 备货 15 ptx5072-tb-a2-ca-h0-pb: 0-2.5mpa g 表压 备货 16 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-3.5mpa g 表压 备货 17 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pb: 0-6mpa g 表压 备货 18 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-10mpa g 表压 备货 19 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-20mpa g 表压 备货 20 ptx5072-tb-a1-ca-h0-pa: 0-35mpa g 表压 备货

ge 德鲁克(druck) 高性能液位传感器 pdcr/ptx 1830

pdcr1830(mv输出)和 ptx1830(4-20ma输出) 传感器，是最新一代的高性能投入式静压液位测试传感器。

产品描述

先进的传感器工艺、先进的信号调理技术和封装技术的结合，提供了理想的可靠的、精确的和经济的液位测量方案。微硅元件密封在钛压力模块中，与压力介质完全隔离。细线电缆，焊接钛外壳，冲注封装。kavlar 浓缩电缆及适合的材料使传感器防水等级 ip68, 700mh₂o。

性能与优点

- 量程从 0.75mh₂o 至 600mh₂o
- 精度为 ± 0.06% fs bsl
- 全密封 17.5mm 直径钛结构
- 完善的防雷保护

- 聚安酯和碳氢化合物电缆
- 全套安装附件

ge测量和控制解决方案是一项全球性业务，它提供传感元件、设备、仪器和系统使我们的客户能够监测、保护、控制和验证他们关键的流程和应用。它是一项专注于高增长产业的核心技术仪器业务。

ge的业务遍布全球，通过利用热验证、露点测量、超声波和气体流量测量、控制电路保护、液位探测、控制过程仪表和微观结构设计，ge对技术和解决方案进行开发以满足在一些应用下的产品和服务需求，如环境、海洋、气象、航空航天、防御、医疗、制药、生物科技、汽车、工业、商业、石化、电力生产和运输应用。

同其他系列标准产品相比, 2线制, 4~20ma输出的ptx 600系列压力变送器将稳定性、功能性和测量精度提高至新的水平, 因此尤其适用于工业领域和科研领域中需要对压力进行精确测量的关键场合。

druck开发的硅技术非常成熟，可用于微型膜片的微机械加工。此膜片通过静电方式粘接在玻璃基底上，再通过玻璃-金属件密封，其隔热及压力隔离性能异常出色。

"特价直销正品美国GE德鲁克druck压力、液位变送器，德鲁克传感器"的接口尺寸为见产品（mm），测量介质是液体,气体，测量范围为-100-80000（kPa），加工定制是是，防护等级为见产品，类型是电容式压力变送器，防爆等级为本安,本安可选，型号是PTX系列，精度等级为0.2%fs,0.1%fs,0.05%fs可选，品牌是GE/通用电气，输出信号为4-20mA,0-5V可选（mA），电源电压是见产品（V）