

无线PROFIBUS智能数显压力变送器

产品名称	无线PROFIBUS智能数显压力变送器
公司名称	天津市福腾科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:无线PROFIBUS变送器 型号:K系列 类型:数字压力变送器
公司地址	天津市津南区长青科工贸园区重庆街60号
联系电话	15302087901

产品详情

品牌	无线PROFIBUS变送器	型号	K系列
类型	数字压力变送器	测量介质	1
测量范围	1 (kPa)	精度等级	1
输出信号	1 (mA)	防爆等级	1
防护等级	1	电源电压	1 (V)
接口尺寸	1 (mm)		

无线profibus智能数显压力变送器!!!

编号:类型:智能压力变送器

厂商:技术参数:

压力变送器适用于以下测量场合:测量各种场合下气体、蒸汽或液体的的绝压和表压 对液体的物位、体积或质量高达280 其不带密封膜的场合压力达700bar的场合性能和优点:长期稳定性好精度高:达 $\pm 0.075\%$, 铂金型量程可调范围100:1对从测量单元到电子部件的功能监测-可更换显示-

通用的压力和差压电子模块用快速设定菜单对仪表进行快速设定通过4...20ma带hart通信、profibus pa或ff可在现场进行方便且安全的菜单引导操作扩展诊断功能

应用场合

- 表压各绝压 - 液位

过程连接

- 多种螺纹规格 - dn25 - dn80 - ansi 1"- 4 " - 椭圆法兰连接头

- 化学密封膜片

圆周率测量里程

-0.1/0...100 mbar ~-1/0....700 bar

过压限制

max.1050bar

过温程度

-40...+125 (-40...+257)

环境温度

-40...+85 (-40...+185)

参考精度

- 可达士0.075%设定量程 - 铂金级 $\pm 0.05\%$

电源

- 非防爆区：10.5...45v dc - eex ia：10.5...30v dc

输出

4...20ma带hart、 profibus-pa、 ff基金会现场总线通信协议

选项

- 铱-金涂层膜片 - nace材质认证 - 3.1材质认证

特殊性

- 油类最小体积,过程连接 - 气密,无弹性

测量原理

压阻式硅传感用于w型

工作压力使隔离膜片产生偏移，并通过填充液把压力传送到电阻桥路上（半导体技术），与压力相关的桥路输出变化，被测量并进一步处理。

优点：

- 过程压力可达700bar · 长期稳定性好 · 保证抗过压能力达到正常压力的4倍
- 第二腔室用于提高机械强度，阻止因传感器损坏导致介质泄漏。