

WP362G-2 WP362G-6 单晶硅压力变送器-上润

产品名称	WP362G-2 WP362G-6 单晶硅压力变送器-上润
公司名称	陕西希科仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	输出方式:4-20MA 压力:0-80MPA 精度:0.075%
公司地址	陕西省西安市高新区唐延南路十一号逸翠园i都会3幢11923室（注册地址）
联系电话	18191560332

产品详情

WP362G型单晶硅压力变送器具有高质量，高可靠性和宽广选择范围，为各种过程控制系统提供高质量和高附加值的压力测量方案。

功能指标

应用场合

液体、气体和蒸汽测量

量程

量程比

*大20:1

负载极限

电源

要求外部电源供电。变送器不带负载时工作电压14.5-36V。

零点的正、负迁移

零点可在大气压与量程上限之间或OKPa与量程上限之间进行迁移，且校验量程应大于或等于*小量程，量程上限值不得大于URL（量程上限）。

时间响应

时间常数：200毫秒

延迟时间：< 0.1秒

刷新速率：20次/秒（*小）

温度极限

过程

硅油传感器：-40 至121

惰性液传感器：-30 至121

环境

-20 ~ +70（普通） -40 ~ +85（*高）

贮存

-46 至110

-40 至85（液晶表头）

湿度极限

0-***相对湿度

启动时间

输出代码

2秒，无需预热

故障方式

输出代码

如自诊断出传感器或微处理器故障，变送器则驱动输出一个高或低的报警信号以提醒用户。报警输出值取决于变送器的工厂组态方式

线性输出： $3.8 < I < 20.8$

C4：I=20.8mA 故障高

CN：I=3.8mA 故障低

性能指标

(零基量程，参考条件，硅油充液，316不锈钢隔离膜片)

参考精度

0.065%FS(标准提供选项)，包括线性，迟滞性和重复性影响

0.75%FS(20MPa以上)0.04%FS(高精度选项，10MPa以下)

阻尼时间

可根据现场实际情况设置时间常数，推荐1S

环境温度影响

每56 的总体影响

0.3%URL+0.3%量程

温度漂移

0.065%FS/10

长期稳定性

0.15%FS/5年

振动影响

小于0.065%URL,振动测试条件：峰—峰值4mm(5-15Hz)

加速度2g (15-150Hz) , 及1g (150-2000Hz)

电源影响

< 0.01%量程/伏

安装位置影响

与膜片面平行方向的安装位置变化不会造成零漂影响,若安装位置与膜片面超过90°的变化,在0.4KPa范围内的零漂可通过调零校正,不影响量程。

瞬变电压保护极限

电磁兼容符合国家标准：

《IEC6100-4-2》静电放电抗扰度试验 III级B类 《IEC6100-4-4》电快速瞬变脉冲群抗干扰度试验 III级B类

《IEC6100-4-5》浪涌（冲击）抗扰度试验 III级B类

通用指标

按IEC801-3测试

机械性能指标

电气接口

ANSI(美标) NPT1/2(F)内螺纹

ISO(国标) M20 × 1.5内螺纹

过程接口

NPT1/2(F)内螺纹,NPT1/2(M)外螺纹,M20 × 1.5外螺纹/内孔 3(标准),M20 × 1.5外螺纹/内孔 10(粘稠介质)

过程连接件材料

隔离膜片

316L不锈钢、哈氏合金C

过程接头

316L不锈钢CF-3M