

供应罗斯蒙特绝压变送器3051CA系列

产品名称	供应罗斯蒙特绝压变送器3051CA系列
公司名称	北京仁青伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	罗斯蒙特:0-27579KPA 3051CA:0.04% 北京远东:4-20mA
公司地址	北京市石景山区五里坨车站路1号3层南楼314
联系电话	18701486961 15811322658

产品详情

一、工作原理

工作时，高、低压侧的隔离膜片和灌充液将过程压力传递给灌充液，接着灌充液将压力传递到传感器中心的传感膜片上。传感膜片是一个张紧的弹性元件，其位移随所受压而变化（对于GP表压变送器，大气压如同施加在传感膜片的低压侧一样）。AP绝压变送器，低压侧始终保持一个参考压力。传感膜片的最zui大位移量为0.004英寸（0.1毫米），且位移量与压力成正比。两侧的电容器板检测传感膜片的位置。传感膜片和电容器板之间电容的差值被转换为相应的电流，电压或数字HART（高速可寻址远程发送器数据公路）输出信号。

二、特点 · 完整的变送器系列 · 测量范围：0-0.5inH₂O至6000psig

· 结构小巧、坚固、抗震 · 模块化结构 · 阻尼可调

· 多种选项，令应用灵活 · 智能，模拟或低功耗电路

· 电气连接及安装：配有多种过程连接器和安装法兰。三、技术规格： 1、

性能优异：精度0.04%量程比100:1 2、绝对压力：校验量程从0.167psia至4000psia 3、

过程隔离膜片：不锈钢，哈氏合金CR，蒙乃尔R，钽（仅限CD，CG）及镀金蒙乃尔 4、设计

小巧、坚固而质轻，易于安装