

罗斯蒙特变送器 罗斯蒙特

产品名称	罗斯蒙特变送器 罗斯蒙特
公司名称	西安丰汇测控工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗斯蒙特 型号:305120081151 类型:变送器
公司地址	西安市高新区锦业路69号创新公寓1号楼10802号房
联系电话	86 029 88638862 13519120911

产品详情

品牌 罗斯蒙特 型号 3051 2008 1151
类型 变送器 测量范围 - (kPa)

罗斯蒙特的3051tg压力变送器，3051ta绝压变送器集传感器、电子技术与单隔离膜片设计与一体，实现表压和绝压测量的校验量程从0.3到10000psi。3051t型压力变送器工作原理：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。3051压力变送器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3051gp压力变送器，大气压如同施加在传感膜片的低压侧一样）。3051ap绝压变送器，低压侧始终保持一个参考压力。传感膜片的最大位移量为0.004英寸（0.1毫米），且位移量与压力成正比。两侧的电容极板检测传感膜片的位置。传感膜片和电容极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、技术参数：

总体性能：±0.15%fs

精度：±0.075%fs

绝对压力：校验量程从0.3至10000psi

表压：校验量程从0.3至10000psi

不锈钢与哈氏合金cr过程隔离膜片

单隔离膜片设计

灌充液：硅油与惰性油

可选din与autoclave相配的过程连接