

罗斯蒙特差压变送器3051DP现货报价

产品名称	罗斯蒙特差压变送器3051DP现货报价
公司名称	南京拓辉仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-F280 (注册地址)
联系电话	19825045559

产品详情

3051DP系列罗斯蒙特变送器，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

罗斯蒙特3051TG/TA压力变送器典型型号：

3051TG1A2B21AB4K5M5

3051TG2A2B21AB4E5M5

3051TG2A2B21AB4M5

3051TG3A2B21AB4K5M5

3051TG4A2B21AB4K5M5

3051TA1A2B21AB4K5M5

3051TA2A2B21AB4M5

三、选型指南：

型号变送器类型

3051TG

3051TA表压变送器

绝对压力变送器

代码压力范围

3051TG3051TA

50-0.3至0-30psig(0-2至0-207kPa)

0-1.5至0-150psig(0-10至0-1034kPa)

0-8至0-800psig(0-55至0-5516kPa)

0-40至0-4000psig(0-276至0-27579kPa)

0-2000至0-10000psig(0-13800至0-68900kPa)0-0.3至0-30psig(0-2至0-207kPa)

0-2000至0-10000psig(0-13800至0-68900kPa)

代码输出

A

M(1)4-20mA，带有基于HART协议的数字信号

低功耗，1-5Vdc，带有基于HART协议的数字信号(0.8-3.2Vdc输出，用选项代码C2)

代码过程连接型式

2A

2B

2C

2F1/4-18NPT阴螺纹

1/2-14NPT阴螺纹

G1/2AA DIN 16288阳螺纹(仅限量程1-4, SST)

锥形和螺纹式, 适用于F-250-C型蒸压器Autoclave(包括压盖与筛, 仅限量程5SST)

代码隔离膜片过程连接液件材料

2(2)

3(3)316LSST

316L SST

哈氏合金C-276

代码灌充液

1

2硅油

惰性液(Fluorinert FC-43)

代码外壳材料导线管入口尺寸

B

C

D

J

K

L铝, 聚氨酯涂层

铝, 聚氨酯涂层

SST

SST1/2-14NPT

M20 × 1.5(CM20)

PG13.5

G1/2

1/2-14NPT

3051DP系列罗斯蒙特变送器全新原装正品

罗斯蒙特 3051CD和DP系列的区别

罗斯蒙特的3051系列分3051C , 3051T,3051L等

3051cds 是说是 3051c系列的 d代表差压。

dp 就是差压系列！

如果是 3051cg ,就是说 3051c系列的 gp表压。

3051c系列是 说明芯体是 金属电容的！

3051t 代表芯体是 扩散硅的！