

setra美国西特231湿湿差压传感器

产品名称	setra美国西特231湿湿差压传感器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

[setra美国西特231湿湿差压传感器](#)

Setra 231是一体化的多配置湿-湿差压传感器，为用户提供现场可选压力范围和模拟输出。带有一个可选3阀组或5阀组机械加工黄铜歧管，便于安装维护。Model231采用带LCD显示的坚固NEMA4外壳，带铰链盖，轻松操作开关来调节量程和输出。

现场可选压力范围

美国西特SETRA 231湿湿差压提供8种现场可选的压力范围，可使用拨码开关切换，消除因订购错误量程或设备错误安装带来的风险。多量程功能允许用户能够减少库存，同时增加现场使用时的灵活性。

快速、简单的安装

美国西特SETRA 231湿湿差压提供一个可选3阀组或5阀组机械加工黄铜歧管，节省安装维护成本。黄铜管体一体式结构无任何内部管道连接，消除了内部泄漏风险。

适用于严苛应用的坚固外壳

美国西特SETRA 231湿湿差压的NEMA4外壳带有一个可选LCD显示器，用于高压、低压和差压读数的实时显示。铰链盖设计适用于恶劣环境，且省去由于困难安装导致发生错位的风险。

4-20mA输出

0-5, 1-5, 和0-10VDC输出

现场可选压力范围,现场可选输出

现场可实现按钮归零

双传感器,可选LCD显示

现场可选端口交换

全铸铝NEMA4防护等级外壳,铰链盖

满足CE标准

Setra model231性能参数

精度压力量程A , B , C+/-1.0%FS压力量程D+/-2.0%FS

压力介质与17-4PH不锈钢兼容的气体或液体

破裂压40X满量程

耐压2.2X满量程

响应时间1-5秒可选

温度影响

预热漂移 0.12%FS

量程漂移2.0(1.8)%FS/100F(50C)

零点漂移2.0(1.8)%FS/100F(50C)

补偿范围0-66C

Model231的物理参数

敏感元件腔体0.2cc

重量1.5lb

外型尺寸4x6x2in ; (102x152x51mm)

电气连接1/2"导管

压力接口1/8"-18NPT内螺纹

外壳铸铝外壳 , 粉末喷涂

电气数据 (电流型)

外部负载0-1000欧姆

输出4-20mA

功能2线（带反接保护）

zui大供电电压 $30+0.004x$ (环路+导线电阻)

电气数据（电流型）

zui小供电电压 $12+0.02x$ (环路+导线电阻)

电气数据（电压型）

电路3线

激励电压12-30VDC/18-28VAC（带反接保护）

输出0-5VDC/0-10VDC/1-5VDC

电气数据（电压型）

输出阻抗30欧姆

环境参数

工作温度-20 ~ +85

存储温度-20 ~ +85

振动10g，从5Hz ~ 2000Hz

冲击200g