

美国西特Setra 231湿湿差压变送器

产品名称	美国西特Setra 231湿湿差压变送器
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

美国西特Setra 231湿湿差压变送器

Setra model231性能参数

精度压力量程A, B, C \pm 1.0%FS 压力量程D \pm 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2

耐压2.2X满量 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）

最大供电电压 $30+0.004x(\text{环路}+\text{导线电阻})$

电气数据（电流型）

最小供电电压 $12+0.02x(\text{环路}+\text{导线电阻})$

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

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。Model 231采用带LCD 显示的坚固NEMA 4 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

Setra 231 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

Setra 231 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 应用的坚固外壳

Setra 231 的NEMA 4 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。

应用

- 能量管理系统
- 过程控制系统
- 各种气体和液体的流量测量
- 加压容器的液位测量
- 过滤器差压

231湿湿差压传感器的压力接口：1/8-18NPT内螺纹 231带3阀组 231带5阀组

湿湿差压变送器美国西特Setra 231的特性：

- 4 种现场可选输出
- 8 种现场可选压力范围
- 现场可实现的按钮归零和远程归零
- 铰链盖
- 可选 LCD 显示
- 全铸铝，NEMA4 级标准外壳
- 满足 CE 和 RoHS 标准 双传感器

适用于恶劣环境

3 阀组和 5 阀组组件选项 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 现场可选端换 全铸铝NEMA4防护等级 外壳,铰链盖 满足CE标准