

美国setra西特267微差压传感器

产品名称	美国setra西特267微差压传感器
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

267微差压传感器美国setra西特267

美国西特setra 267微差压传感器的特性:

- 测量范围可达25pa~7000Pa
- 3.5吋的LCD数字显示，
- 精度可达到 $\pm 0.5\%FS$ 、 $\pm 0.25\%FS$ （特选）
- NEMA4外壳
- PG-9，PG-13.5电缆夹，以及导管接口
- 全套静态压力探针
- 24VAC/或24VDC激励
- 满足CE标准

美国西特setra 267微差压传感器的行业应用:

暖通空调（HVAC）、测量、测试、半导体能源管理系统 VAV及风扇控制 环境污染控制 洁净工程
烘箱增压及炉通风控制 天然气 煤气管网监控 井下通风检测 医疗仪器及设备

美国西特setra 267微差压传感器产品特点:

具有6种现场可选量程

具有LDC显示装置

SETRA 可变电容传感技术

不锈钢亚弧焊接敏感元件

UL94V-0阻燃性等级

标准精度为 $\pm 1\%FS$

精度可达到 $\pm 0.4\%FS$ 、 $\pm 0.25\%FS$ (特选)

高电平10VDC模拟输出

内部调节允许使用非调整9~30VAC或9~30VDC电源供电

小测量范围可达0~25Pa

美国西特setra 267微差压传感器性能参数:

精度 $\pm 1.0\%FS$

非线性 $\pm 0.98\%FS$

迟滞0.1%FS

非重复性0.05%FS

过载能力正负向均为10psi

预热漂移(典型值) $\pm 0.1\%FS$

大静压10psi

安装影响范围零点漂移(%FS/G)

0 ~ 0.5in.W.C.0.60

0 ~ 1.0in.W.C.0.50

0 ~ 2.5in.W.C.0.22

0 ~ 5.0in.W.C.0.14

温度影响

补偿范围+5 ~ +65

零点漂移 $\pm 0.06\%FS/$

量程漂移 $\pm 0.06\%FS/$

美国西特setra 267微差压传感器的环境参数:

工作温度-18 ~ +65

储存温度-54 ~ +82

压力介质:空气或类似的非导电气体

电流输出

电路2线,具有误接线保护功能

输出4-20mA

激励电压 $9+0.02 \times \text{环路阻抗min.} \sim 30+0.004 \times \text{环路阻抗max.}$ (VDC)

大环路电阻800

外部为零负载的双向输出12mA

多量程壳体内部有4个微动开关(仅267MR)

电压输出

电路3线,具有误接线保护功能

输出0-5VDC/0-10VDC**

激励电压9-30VAC/12-42VDC;12 ~ 30VAC/13 ~ 42VDC

输出阻抗100

零输出阻抗时的双向输出中量程特定输出

多量程壳体内部有5个微动开关(仅267MR)

Model267的物理参数:

壳体:具有IP65/NEMA-4防护等级,填充聚碳酸脂的塑料(阻燃等级:UL94V-0)

安装:带2个 ϕ 4.5安装护耳

压力连接与1/4 软管相连的3/16 塔形压力接头

电气连接PG-9或PG-13.5电缆锁紧装置或1/2 导线口

美国西特setra 267微差压传感器是Setra JU可配置性的多量程低微差压传感器,精度达 $\pm 0.25\%$ 、 0.5% 和 $\pm 1\%FS$,压力范围从0.1 " W.C.到100 " W.C.。Model267采用坚固的NEMA4级别外壳,带可选的压力探头,可降低安装和材料成本。它还带有可选的LCD显示器, $\pm 0.5\%$ 的标准精度使得它非常适合具有高精度要求的医药应用。