

# 阿尔法alpha微差压传感器167微差压传感器

产品名称	阿尔法alpha微差压传感器167微差压传感器
公司名称	超嵘传感科技（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国阿尔法alpha 型号:167
公司地址	上海市 松江区莘砖公路399弄136号
联系电话	021-64939098 13621692416

## 产品详情

美国阿尔法alpha微差压传感器/变送器Model 167微差压传感器

Model 167 , alpha267 , 167差压变送器

行业应用： HVAC、测量、测试、半导体

产品特点： 具有6种现场可选量程

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

最小测量范围可达0~25Pa

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)  $\pm 0.1\%FS$

最大静压 10psi

安装影响	范围	零点漂移(%FS/G)
------	----	-------------

0 ~ 0.5 in.W.C.	0.60
-----------------	------

0 ~ 1.0 in.W.C.	0.50
-----------------	------

0 ~ 2.5 in.W.C.	0.22
-----------------	------

0 ~ 5.0 in.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  $\pm 0.06\%FS/$

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

最大环路电阻 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)

物理参数

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

安装 带2个  $\phi$  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

重量 255g(9盎司),9.5盎司(带静态探头的267)

输出调节 零点和满量程调整可在壳体内部进行

显示 31/2"数字显示