

setra西特湿/湿差压传感器Model235

产品名称	setra西特湿/湿差压传感器Model235
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](#)西特湿/湿差压传感器Model235

西特235SETRA 235湿/湿差压传感器Model235介绍

Model235的行业应用塑料/橡胶、船舶

产品特点 价位低

快速响应

液体和气体兼容

低的微差倍率

低线压效应

高的超压能力

高精度

NEMA4防护等级

符合CE标准

西特235SETRA 235湿/湿差压传感器Model235的性能参数

精度 $\pm 0.18\%FS$

非线性 $\pm 0.10\%FS$

迟滞 ± 0.15%FS

非重复性0.04%FS

预热漂移可忽略

分辨率<0.015%FS

静压影响<0.10%FS

重力效应<0.05%FS

更新频率25ms(典型值)

zui大线压2500psig

破裂压力4000psig

zui大超压 ± 1000psig

西特235SETRA 235湿/湿差压传感器Model235的温度影响

补偿范围-20到160 （-29到71 ）

5PSID(500in.wc):温漂: ± 0.5%FS(温度补偿范围下)

2PSID:温漂: ± 0.75%FS(温度补偿范围下)

环境参数

Model235的工作温度-20 ~ +185 （-29 ~ +85 ）

存储温度-40 ~ +185 （-40 ~ +85 ）

振动5Hz ~ 500Hz(5g)

加速度zui大20g

冲击50gModel235美国西特SETRA 湿/湿差压传感器

电压输出

电路3线(Exc,Out,公共端)

激励电压4.8 ~ 14.0VDC

Model235的输出0.5 ~ 4.5VDC

电流输出

电路2线

激励电压 $16+0.02\times\text{环路阻抗min.} \sim 30+0.004\times\text{环路阻抗max.}(\text{VDC})$

输出4-20mA

外部负载0 ~ 1000

物理参数