

高精度工业压力变送器 Solution斯卢森S605系列

产品名称	高精度工业压力变送器 Solution斯卢森S605系列
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

Solution斯卢森S605系列高精度工业压力变送器

Solution斯卢森S605系列高精度工业压力变送器行业应用：

塑料/橡胶、HVAC、水处理、工程机械

产品特点：

表压、绝压、真空度和复合压

投入式,通用型及防喷淋封装

CVD传感元件,高稳定性

毫伏、电压和电流输出

环境参数

工作温度 -40 ~ 125 (-40 ~ 260)对于电编码A,B,C,1

-20 ~ 80 (-5 ~ 180)对于电编码2,D,G,3

-20 ~ 50 (-5 ~ 125)对于电编码F,M,P

输入电压为24VDC时，放大器高工作温度可达100

补偿温度 -20到80 (-5到180)

振动 正弦曲线,峰值70g,5 ~ 2000HZ(随机振动20 ~ 2000HZ,a 20g峰值,根据MIL-STD.-810E方法514.4)

电压输出

吸入电流 当输出为7.5V时约为6mA

激励 高于满量程输出电压1.5V,大到35VDC@6mA

输出 参照订货指南

负载电阻 (满量程输出/2)Kohms.Min.

供电灵敏度 0.01%FS/Volt

电流输出

电路 2线

环路供电电压 24VDC(7-35VDC)

输出 4-20mA

大环路电阻 (Vs-7)x50

供电灵敏度 0.01%FS/V

毫伏输出

激励 10VDC(15VDC大)

输出 100mV(10mv/V)

桥式电阻 2600-6000

性能参数

精度 0.25%FS(可选0.15%FS)

响应时间 0.5ms

压力范围 真空至400bar(6000psi)

耐压 2xF.S(对于400bar, 5000PSI,1.5xF.S)

破裂压力 >35xF.S@ 6bar(100psi)

>20xF.S@ 60bar(1000psi)

>5xF.S@ 400bar(6000psi)

疲劳寿命 108次满量程循环

零点公差 1%FS

量程公差 1%FS

长期漂移 0.2%F.S/年(不逐年累积)

温度影响

温漂 1.5%FS(可选1%FS)