3100系列紧凑型高压压力传感器

产品名称	3100系列紧凑型高压压力传感器
公司名称	上海仲圣机电科技有限公司
价格	11.00/只
规格参数	
公司地址	上海上海市闵行区浦涛路505弄6号804室
联系电话	021-60830448-808 13524919661

产品详情

3 **GEMS 3100系列紧凑型高压压力传感器**

3100B0040G02B000 **压力传感器**

GEMS经济型压力变送器3100的行业应用： 塑料/橡胶、水处理、工程机械

产品特点： ■压力范围:10-2200bar

■身长小于25mm

■多种输出选择

3100B0004G02B000 3100B0005G02B000 3100B0010G02B000 3100B0016G02B000

3100B0025G02B000 3100B0040G02B000 3100B0060G02B000 3100B0100G02B000

3100B0160S02B000 3100B0250S02B000 3100B0400S02B000 3100B0600S02B000

GEMS经济型压力变送器3100的性能参数

精度 0.25%FS(可选0.15%FS)

压力范围 从0-10到0-2200bar表压(250-30,000psi)

耐压 2xFS(1600和2200bar 1.25xFS)

破裂压力 10xFS@<400bar

4xFS@600～1000bar

1.25xFS@>1600bar

疲劳寿命 100,000,000次满量程循环

零点公差 0.5%FS

量程公差 0.5%FS

长期漂移 0.1%F.S/年(不逐年累积)

温度影响

温漂 1.5%FS/80C

GEMS经济型压力变送器3100的环境参数

工作温度 -40°C到125°C

补偿温度 -40°C到120°C

振动 正弦曲线,峰值20g,10～2000Hz

冲击 自由落体 IEC 68-2-32 procedure1

电压输出

激励 高于满程输出2V,最大36V;或5VDC

输出 参照订货指南;或0.5-4.5Vdc

电流输出

环路供电电压 10-30Vdc(24VDCmax@温度高于110°C)

输出 4-20mA

GEMS经济型压力变送器3100的物理参数

接液部件 17-4PH不锈钢

电气连接 参照订货指南

压力连接 参照订货指南

重量(约) 35g

封装 IP65对于电气编码A;IP67对于电气编码E,6;IP69K对于电气编码7

认证等级 CE