

# 压力变送器2200捷迈GEMS

产品名称	压力变送器2200捷迈GEMS
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

GEMS捷迈压力变送器2200

型号：2200BGB1001A3UA,2200BGB1005A3UA,2200bgb1001a3ua,2200bgb2505a3da

常用型号：

2200BGC4001F3GA

2200BG1F50223EA

2200SG6F00223EA

2200BGH5001F3GA

2200BGF3002A3UA

2200BGB4001A3UA

2200BGC1001A3UA

2600BGA4029M3NB

2600BGA1019M3GA

Gems,Gems压力,Gems压力变送器,2200,2600,工业压力变送器.

2200系列产品富有稳定性，\*\*性，并有多种外壳可供选择。2600系列为满足潜水和工业应用需求将产品扩展成全不锈钢封装。2200系列和2600系列均采用经实践证明为可靠的CVD传感技术，并配有ASIC9（特定用途集成电路）（放大装置）和模块封装，使传感器生产线能适应各种应用，并对特殊要求易进行调节而不损伤传感器的高性能。

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

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)

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  $(V_s - 7) \times 50$

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

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) 100g(电缆重量另加:75g/m)

机械震动 20g,11ms,根据MIL-STD.-810E方法516.4程序I

加速度 在任意方向施加100g的稳定加速度时1bar(15psi)量程变送器的输出会波动0.032%FS/g,量程增大到400bar(6000psi)时输出波动会按对数递减至0.0007%FS/g.

封装 316SS,17-4PH SS

IP65 对于电气编码A,B,C,D,G,1,2,3

IP67 对于电气编码 F

IP68 对于电气编码M,P(深200米水)

IP30 对于电气编码 3 ,并配飞线

认证等级 CE,UR(P722ET,P726ET,本安)