

## Gems英国捷迈1200压力变送器

产品名称	Gems英国捷迈1200压力变送器
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英国捷迈1200压力变送器是一款CVD技术的产品，耐压物别高，适合恶劣的环境使用。

现货型号1200BGC1001A3UA 1200BG3C002A3UA 1200BGH3002D3DA 1200BGB10  
05A3UA 220ICBGG1002AGUA

1200SG1B001A3UA

捷迈 1200/1600系列丹纳赫捷迈传感器：1200 系列压力变送器采用 CVD 原理及 ASIC 设计电路，并采用了更为坚固的厚膜片。较厚的膜片确保了泵或者电磁阀等元件启动产生压力冲击下也可安全工作。1600 系列扩展了电气选项，提供适合工业应用的全焊接不锈钢后端。

Gems英国捷迈1200压力变送器的详细介绍

## OEM 型变送器具有杰出的过压能力及稳定性

1200 系列压力变送器采用 CVD 原理及 ASIC 设计电路，并采用了更为坚固的厚膜片。较厚的膜片确保了泵或者电磁阀等元件启动产生压力冲击下也可安全工作。1600 系列扩展了电气选项，提供适合工业应用的全焊接不锈钢后端。模块化设计允许 OEM 客户选择不同的压力接口、电气接口等。ASIC 和 CVD 技术的采用使得 Gems 可以在全压力范围内提供任意的输出信号。

### 参数

#### 输入

压力量程: 真空至 400 bar (6000psi)( 仅对表压数据 )

耐压: 4 x 满量程 (FS) (<1%FS 零偏移)

破裂压力: >35 x FS 4 bar (60psi); >20 x FS 40 bar (600psi); >5 x FS 400 bar (6000psi)

疲劳寿命: 设计超过 100,000,000 次满量程循环

#### 性能

供电电压灵敏性: 0.01%FS/V

长期偏移: 0.2% FS/ 年 ( 不逐年累积 )

精度: 0.5% FS, 标准值

温度误差: 2.0% FS, 标准值

补偿温度: -20 至 80 (-5oF 至 180oF)

#### P言

-20 至 80 (-5oF 至 180oF), 对于电气连接代码 2, D, G, 3 而言  
-20 至 50 (-5oF 至 125oF), 对于电气连接代码 F 而言

零点允差: 1% 量程

量程允差: 1% 量程

#### 机械结构

压力端口: 参见订购单

接液部件: 17-4 PH 不锈钢

电气连接: 参见订购单

外壳: 316 不锈钢, 17-4 PH 不锈钢

IP65, 对于电气连接代码 A, B, C, D, G, 1, 2, 3 而言

IP67, 对于电气连接代码 F 而言

IP30, 对于配有飞线的电气连接代码“3”而言

振动: 正弦曲线, 峰值 35g, 5 Hz 至 2000Hz

加速度: 在任意方向施加 100g 的稳定加速度, 1bar (15 psi) 量范围时为 0.032 % FS/g, 400bar (6000 psi) 范围时, 按对数递减至 0.0007% FS/g。

冲击: 经受住按国际电工委员会 IEC 68-2-32程序 1 的自由落体试验