

# 美国Gems捷迈1600/1200压力变送器

产品名称	美国Gems捷迈1600/1200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	型号1:1200 型号2:1600
公司地址	山东省济宁市邹城市东城区尚兰路悦邻中心2号楼508室
联系电话	0537-5196811 18954071837

## 产品详情

### 美国Gems捷迈1600/1200压力变送器

美国Gems捷迈1600/1200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。

捷迈 1600/1200系列丹纳赫捷迈传感器：1600 /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 /1200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。

### 美国Gems捷迈1600/1200压力变送器典型应用

工程机械 —— 液压系统和力矩检测

石油 —— 井口设备,控制盘、防喷器

天然气 —— 加气站设备、NGV车辆、燃气发电机

半导体工艺 —— 晶片生产

发电厂 —— 管道蒸汽压力

制冷 —— 压缩机及润滑油压力设备

机器人 —— 工厂自动化设备

测试与测量 —— 测功机、医疗仪器、风道

气压计 —— 测高仪、气象站

HVAC —— 压缩机、过滤监测、能耗管理

运输 —— 制动、压缩机、升降设备、空调

Gems美国捷迈1600/1200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

1600/1200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。1600/1200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 (-50F 至 180oF)

工作温度: -40 至 125 (-40oF 至 260oF), 对于电气连接代码 A, B, C, 1 而言

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

美国Gems捷迈1600/1200压力变送器

常用型号:

GEMS捷迈压力变送器常用型号

GEMS捷迈1200系列压力变送器, 测量表压的常用型号

1200BGB4001A3UA, 1200BGB6001A3UA, 1200BGC1001F3FA, 1200BGB1001A3UA

1200BGB1601A3UA , 1200BGB2501A3UA , 1200BGB2501A3UA1 , 1200BGB1602D3DA

1200BGB1601A3UA , 1200BGB1605A3UA , 1200BGB2505A3UA1,1200BG2B52LA3UA1 ,

1200BGB1602D3DA , 1200BGB1601A3UA , 1200BGB1001A3UA1 , 1200BGB2501A3UA1

1200BGB1605A3UA1 , 1200BGB2505A3UA1 , 1200BGB1601A3UA13

1200BG3G002A3UA 1200BGB2505A3UA , 1200BGB1002A3UA , 1200BGB1602A3UA

1200BGB1601A3UA , 1200BGB1001A3UA 1200BGB2501A3UA 1200BGB1602D3DA 1200BG2B505D3DA  
1200BG1B005A3UA 1200BGB1005A3UA 1200BGB1605A3UA 1200BGC1001F3FA , 1200BG3G002A3UA,  
1200BGBH3002DADA ,1200BGA6005D3DA1 ,1200BGA6005F3FA ,1200BGA6001A3UA006

1200BGA1001A3UA 1200BGA1601A3UA 1200BGA2501A3UA 1200BGA4001A3UA 1200BGA6001A3UA  
1200BGC1601A3UA 1200BGC2501A3UA 1200BGC4001A3UA 1200BG1A001A3UA 1200BG1A601A3UA  
1200BG4A001A3UA 1200BG6A001A3UA 1200BG1B001A3UA 1200BG1B601A3UA 1200BG2B501A3UA  
1200BG4B001A3U,1200BG4A002A3UA1

1200BGA1005A3UA1

1200BG2B502A3UA1

1200BGA2501A3UA13

1200BGC1601A3UA13

1200BGC2501A3UA

1200BG1A001A3UA

1200BGA6001A3UA13 1200BGG5002A3UA13

1200SG1B001A3UA13 1200BGC2505A3UA13

1200BGC1001A3UA

1200BGA2501A3UA13 1200BGC1601A3UA13

1200BGC2501A3UA1 1200BGA6005D3DA1

1200BGA6005F3FA 1200BGA6001A3UA006

1200RGC2502F3DA1 1200BGG150E23FA1

1200BGA1601A3UA1 1200BGA4001A3UA1

1200BG1A001A3UA1 1200BGA6001A3UA13 1200BGG5002A3UA13

1200BG2A501A3UA 1200BG4A002A3UA1 1200BGA1005A3UA1 1200BG2B502A3UA1  
1200BGC2505A3UA1

1200BG1A001A3UA 1200BGA4001A3UA 1200BGA6001A3UA 1200BGA6003A3UA 1200BGA6005A3UA  
1200BG4A002A3UA 1200BGA4001A3UA003 1200BGA4002A3UA 1200BGA1001D3DA 1200BGA6003A3UA  
1200BGA4001A3UA1

1200BGG2002A3UA 1200BGC4001A3UA

### 特殊型号

P7264 P726-R-B4 , P726R-A, P726-A

P71200BG2B502A3UA ,P71200BG3G002A3UA ,P726-R-B

1200SG1B001A3UA

1200SGA6001A3UA13

1200SGB4005A3UA1

1200RG1A000A3UA1

1200CGA2501A3UA1

1200RG1A001A3UA

1200RGB4001A3UA

Gems捷迈1200RGC2502F3DA1

Gems捷迈1200SGB4005A3UA1

Gems捷迈1200BGH3002A3UA1

Gems捷迈1200BGG150E23FA1

P71200BG2B502A3UA1

1200RGC2502F3DA 1200SGA6001A3UA 1200SG1A001A3UA 1200SGB1601A3UA 1200BGC2501A3UA \*  
1200SG4A001A3UA002

-Gems

1600BGF1502G3UA

1600BGA2502C3UA

GEMS捷迈压力变送器 1600BGF1502G3UA

GEMS捷迈压力变送器 1600BGA2502C3UA

1600SGH6004G3UA 1600SGH2004G3UA