

1200BGB1001A3UA 压力变送器

产品名称	1200BGB1001A3UA 压力变送器
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

1. Gems 1200/1600系列压力变送器P71200

1200BGB1001A3UA 压力变送器

行业应用： HVAC、水处理、工程机械

产品特点： 表压、真空度和复合压

通用型,防喷淋封装

加厚的膜片结构具有更好的耐压性能

电压和电流输出

1200BGB1001A3UA 1200BGB1005A3UA 1200BGB6001A3UA 1200BGA1001A3UA
1200BGA6001A3UA 1200BGC1001A3UA 1200BGC2505A3UA 1200BGC4001A3UA 1200BGB1001F3DA

GEMS压力变送器1200性能参数

精度 0.5%FS(可选0.15%FS)

响应时间 0.5ms

压力范围 真空至400bar(6000psi)

耐压 $4 \times F.S.$ (零点漂移 $< 1\%FS$)

破裂压力 $> 35 \times F.S.$ @ 4bar(60psi)

$> 20 \times F.S.$ @ 40bar(600psi)

$> 5 \times F.S.$ @ 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 $2.0\%FS$ (典型值)

GEMS压力变送器1200的环境参数

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

$-20 \sim 80$ ($-5 \sim 180$) 对于电编码2,D,G,3

$-20 \sim 50$ ($-5 \sim 125$) 对于电编码F

输入电压为24VDC时,放大器最高工作温度可高于100

补偿温度 -20 到 80 (-5 到 180)

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

电压输出

激励 1.5VDC到35VDC

输出 参照订货指南

最小环路电阻 (FS 输出/2)Kohms

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

最大环路电阻 (Vs-7)x50

GEMS压力变送器1200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) 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

IP30 对于电气编码 3 带导线

认证等级 CE,UR(P712ET,P716ET,本安)