

压力变送器1200英国GEMS

产品名称	压力变送器1200英国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

英国GEMS压力变送器1200

1200BGA001A3UA,1200BGB1005A3UA,1200bgb1001a3ua,1200bgb2505a3da

英国Gems,Gems压力,Gems压力变送器, 1200, 1600,工业压力变送器,西特setra

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

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

输入电压为24VDC时,放大器*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 ~ 2000HZ(随机振动20 ~ 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

*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

*大环路电阻 (Vs-7)x50

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)

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 4xF.S(零点漂移<1%FS)

破裂压力 >35xF.S@ 4bar(60psi)

>20xF.S@ 40bar(600psi)

>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 2.0%FS(典型值)