

GEMS高稳定性的压力变送器 4000英国

产品名称	GEMS高稳定性的压力变送器 4000英国
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高稳定性的压力变送器 4000系列

行业应用： 测量、测试、 半导体

产品特点： 表压、密封表压、绝压和差压的型号

投入式、高温型及全天候封装

薄膜溅射感应元件,提供高稳定性

环境参数

工作温度 -54 ~ 135 (-65 ~ 275)对于绞锁连接 C

-54 ~ 120 (-65 ~ 250)对于电缆D

-20 ~ 50 (-4 ~ 122)对于投入式M

补偿温度 -54 ~ 120 (-65 ~ 250)

振动 正弦曲线,峰值35g,5 ~ 2000HZ

电压输出

激励 10VDC(*大15VDC)

输出 $30\text{mV} \pm 1\%$; 25 ~ 33mV

毫伏输出

零点偏差 $0\text{mV} \pm 1\text{mV}$, 对于性能编码J、K

$0\text{mV} \pm 0.6\text{mV}$, 对于性能编码L、M

桥式电阻 2200 ~ 5250欧姆

物理参数

接液部件 17-4PH不锈钢(可选镍铬铁合金)[17-4PH与15-7Mo不锈钢 $\leq 1.6\text{bar}$ (30psi)]

区别:干燥非腐蚀性气体仅在参考端口

电气连接 参照订货指南

压力连接 参照订货指南

重量(约) *大150g(不包括电线)

机械震动 经受自由落体,符合IEC 68-2-32程序I

封装 321SS容器

IP40 对于电气编码C,表压

IP65 对于**压力或者密封表压电气编码C

IP66 (全天候)对于电气编码D

IP68 (投入式)对于电气编码M

认证等级 CE

性能参数

压力范围 1 ~ 690bar; 15 ~ 10,000psi

静态压力 绝压*大60bar(850psi),仅对差压产品

耐压 2xFS(对于镍铬铁合金端口为1.5xFS)

破裂压力 $>35 \times F.S@ 10\text{bar}$ (150psi)

$>15 \times F.S@ 100\text{bar}$ (1500psi)

$>8 \times F.S@ 690\text{bar}$ (10,000psi)

疲劳寿命 3×10^6 次满量程循环

长期漂移 0.06%F.S/年(不逐年累积)

温度影响

精度性能编码	精度(典型值)	温漂(典型值)
--------	---------	---------

J	0.1%FS	
	1.2%FS	

K	0.1%FS	0.6%FS
---	--------	--------

L	0.08%FS	
	0.6%FS	

M	0.08%FS	
	0.3%FS	