

# GEMS 4264系列压力变送器压力传感器

产品名称	GEMS 4264系列压力变送器压力传感器
公司名称	超嵘传感科技（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:GEMS 型号:4264
公司地址	上海市 松江区莘砖公路399弄136号
联系电话	021-64939098 13621692416

## 产品详情

GEMS 4264系列高性能高稳定性可调功能电梯、塑料/橡胶、伺服电机防火压力变送器/压力传感器

行业应用： 电梯、塑料/橡胶、伺服电机

产品特点： 表压、密封表压、绝压型

防火封装结构

CE认证

性能参数

精度 0.1%F.S

加速度 在任意方向施加100g的稳定加速度时,量程是1bar(15psi)的变送器输出波动0.05%FS/g,量程增大到690 bar(10000psi)时,输出波动会按对数递减至0.0001%FS/g

压力范围 4至690bar

耐压 2xF.S不锈钢材料;1.5xF.S镍铬铁合金材料

破裂压力 >35xF.S@ 10bar

>15xF.S@ 100bar

>8xFS@ 690bar

疲劳寿命 3x10<sup>6</sup>次满量程循环

零点公差 0.1%F.S,典型值

量程公差 0.1%F.S,典型值

长期漂移 0.1%F.S/年(不逐年累积)

温度影响

温漂 0.8%FS对于性能编码E

环境参数

工作温度 -25 ~ 85 (-13 ~ 185 )

补偿温度 -25 ~ 75 (-13 ~ 167 )

振动 35g正弦振动的峰值,5 ~ 2000HZ

冲击 按照IEC 68-2-32过程1,经受自由落体

电流输出

电路 2线

环路供电电压 8-40VDC

输出 4-20mA

最大环路电阻 (Vs-8)x50

零点调节 ± 10%FS(100%在工厂设定)

满程调节 25%--125%FS

供电灵敏度 0.005%FS/V

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≤1.6bar(30psi)]

电气连接 M20螺纹与终端模块连接,可选择防火装配电缆

压力连接 参照订货指南

重量(约) 大约1.5千克

封装 321SS,17-4PH不锈钢;IP50,与电缆配合使用

认证等级 CE,防火EEx-d- C-T4/CENELEC