

GEMS捷迈90001GB100KL3000A数字输出压力变送器

产品名称	GEMS捷迈90001GB100KL3000A数字输出压力变送器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

GEMS捷迈90001GB100KL3000A数字输出压力变送器

9000系列数字输出压力变送器特点

- 宽广工作温度范围内保持高精度，
- 总误差带在 $\pm 0.2\%$ 量程之间 (-40 至 85)
- 卓越的长期稳定性 $< 0.05\%$ / 年，不逐年累积
- 尺寸小：直径 25mm，长度 120mm
- 独立的高速 CAN 接口 -ISO11898

- 程序控制的更新速度
- 标准应用接口 -CANopen DS 301& DSP 404
- 在线编程
- 自诊断 - 桥接故障检测、服务时间、监视器、0后校准日期、下次校准日期
- 无与伦比的客户支持 - 快速开发全套元件

9000系列数字输出压力变送器简介

9000 系列 CANbus 压力变送器在整个温度范围内具有 的精度，能满足包括汽车及海洋等测试测量领域的需求。工程单位数字输出避免了用户执行系统校准.宽电压供电设计，输入输出隔离，噪声免疫以及自诊断等功能等，使得9000特别适用于存在电气噪声环境或接地困难场合。

参数

性能参数

精度	$\pm 0.1\% \text{ F.S}$
破裂压力	$>35 \times \text{F.S}@ 6\text{bar}$ $>15 \times \text{F.S}@ 100\text{bar}$ $>4 \times \text{F.S}@ 690\text{bar}$
耐压	2FS(镍铬铁合金1.5FS)
压力范围	从0-1bar到0-690bar
长期稳定性	零点漂移 $<0.05\% \text{FS}$,不累积
总误差	$\pm 0.2\% \text{ F.S}$

物理参数

封装	不锈钢
重量(约)	<180g
压力连接	参照订货指南
电气连接	M12x1(5针),IP68电缆,其它请咨询厂家
接液部件	17-4PH不锈钢(可选镍铬铁合金)
认证等级	CE EN 61000-6-4,EN 61000-6-2
电压输出	
激励	7-30VDC
环境参数	
补偿温度	-40 到85
工作温度	-40 到85
振动	<0.08%输出量程/g,正弦曲线,峰值50g,20-200