

# GEMS捷迈31IS/32IS本质安全型压力变送器

产品名称	GEMS捷迈31IS/32IS本质安全型压力变送器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GEMS 型号:31IS 32IS
公司地址	山东省济宁市邹城市东城区尚兰路悦邻中心2号楼508室
联系电话	0537-5196811 18954071837

## 产品详情

### GEMS捷迈31IS/32IS本质安全型压力变送器

#### GEMS捷迈31IS/32IS OEM

厂商需要使用高性能、高可靠性和稳定性的本质安全型压力传感器。针对该需求，31/32IS系列提供了尺寸较小且拥有超高性价比的溅射薄膜类型产品。该系列变送器采用全不锈钢接液部件，提供了多种电气连接、压力接口和电气输出。制造工艺使用新的自动化设备，确保传感器品质始终如一。ATEX Category II 1G, Ex ia IIB T4 Ga (-40 < Ta < +80 ) 3XIS系列本安型产品配合齐纳安全栅或电流隔离安全栅，可以用于 IIB 组别气体危险区域，0区、1区和2区。ATEX 认证 Baseefa10ATEX0196 技术规格

GEMS捷迈31IS/32IS本质安全型压力变送器产品性能 长期漂移 0.2%FS/年（不累积）精度 0.25%FS 温度影响 31IS 大 ±1.5%，±1%/100 (212F) 32IS 大 2% 补偿温度 -20 ~ 80 (-4F ~ 176F) 工作温度 -40 ~ 80 (-40F ~ 176F) 零点允差 0.5% FS 满程允差 0.5% FS 疲劳寿命 设计超过 1 亿次循环 物理特征 压力接口 参见订购指南 接液部件 17-4 PH 不锈钢 电气连接 参见订购指南 外壳防护 IP67 (IP65, 电气代码 B、G) 抗冲击 BSEN 60068-2-6 (FC) Sine (20G) BSEN 60068-2-64 (FH) Random (14.1 Grms) 抗震动 BSEN 60068-2-27 (Ea) (50G, 11ms) 重量 约 50-150 克 环境数据 认证 ATEX Category II 1G, Ex ia IIB T4 Ga (-40 < Ta < +80 ) GEMS捷迈31IS/32IS本质安全型压力变送器单项技术规格 电压输出 输出 (3 线) 小 0V 大 10V, 见订购指南 供电电压 高于满量程电压输出 1Vdc, 大 30Vdc 源漏电流 2mA 电流输出 输出 (2 线) 4-20mA (2 线) 供电电压 (Vs) 8-24Vdc 大回路电阻 (Vs-8) x 50 比例电压输出 输出 0.5-4.5Vdc 供电电压 (Vs) 5Vdc ± 10% (零点输出 = 10%Vs, 满程输出 = 90%Vs) 源漏电流 2mA