

# GEMS捷迈22CS/26CS本安全型压力变送器

产品名称	GEMS捷迈22CS/26CS本安全型压力变送器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:22CS/26CS
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22CS/26CS本安全型压力变送器 GEMS捷迈美国GEMS捷迈 美国捷迈压力变送器

GEMS捷迈22CS/26CS本安全型压力变送器

22CS / 26CS 系列本安型压力变送器通过北美 CSA 认证，该系列产品 为全不锈钢结构，CVD 传技术和内置 ASIC 芯片，拥有长期可靠性、稳定性和良好的性能，无需日常维护也能保证较长的工作寿命。多种压力 接口可选，电气连接。

北美防爆认证 CSA Class I, Division 1, Groups A, B, C, D Class II, Division 1, Groups E, F, G Class III  
GEMS捷迈22CS/26CS本安全型压力变送器

压力范围表压 0.5-400bar (7.5-6000psi)

绝压 0-300psi (0-25bar) 电压或两线制 4-20mA 电流输出 全不锈钢接液部件 技术规格 压力性能  
压力量程 真空至 6000 psi G (400 bar) ; 300 psi 绝压 (0-25 bar) 耐压 2 x FS 1.5 x FS , 5000psi (400bar)  
破裂压力 > 35 x FS , 100psi (6bar) > 20 x FS , 1,000psi (60bar) > 5 x FS , 6,000psi (400bar) 疲劳寿命  
设计超过 1 亿次循环 产品性能 长期漂移 0.2%FS/ 年 (不累积) 精度 0.25%FS (可选 0.15%FS) 温度影响  
1.5%FS (可选 1%FS) 补偿温度 -20 ~ 80 (-5F ~ 180F) 工作温度 -40 ~ 125 (-40F ~ 260F) 电气代码  
A、B、C -20 ~ 80 (-5F ~ 180F) 电气代码 G -20 ~ 50 (-5F ~ 125F) 电气代码 F、M、3 零点允差 1%  
FS 满程允差 1% FS 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 316 不锈钢, 17-4PH 不锈钢 IP65 电气代码 A、B、C、G、3 IP67 电气代码 F IP68 电气代码 M (0大 200 米水深) 抗冲击 100g, 峰 - 峰正弦曲线, 5-2000Hz 抗震动 符合 IEC-2-32 procedure I 重量 约 100 克 (电缆 75g/m) 环境数据 认证 CSA 认证 Class I, Division 1, Groups A, B, C, D Class II, Division 1, Groups E, F, G Class III 需与齐纳安全栅同时使用 22CS 系列 26CS 系列 单项技术规格 电压输出 输出 参见订购指南  
供电电压 高于满量程电压输出 1.5VDC, 0大 28VDC 供电电压灵敏度 0.01%FS/Volt 0小负载电阻  
(FS/2) K 消耗电流 7.5V 输出时约 6mA 电流输出 输出 4-20mA (2 线) 供电电压 (Vs) 24Vdc (7Vdc - 28Vdc) 供电电压灵敏度 0.01%FS/Volt 0大回路电阻 (Vs- 7) x 50

GEMS捷迈压力，液位，流量，电磁阀等仪器仪表 GEMS捷迈行业应用

GEMS捷迈压力，液位，流量，电磁阀等仪器仪表EMS捷迈行业应用 Gems Sensors & Controls是一家专门从事液位、流量和压力传感器、微型电磁阀、固态电子元器件和射流系统等一系列产品制造的厂商。凭借数十年的工程应用经验，Gems积累了深厚的技术知识，可以为当今精密苛刻的应用提供各类定制产品。通过充分利用世界各地资源，准确把握客户应用和制造需求，Gems Sensors & Controls的产品应用于从医疗到水处理，从工程机械、暖通空调到食品饮料等各个领域。

Gems捷迈在医疗科学应用 外科手术系统 AS阀 A系列电磁阀 3100系列压力传感器

医疗激光 FS-500流量开关 FS-380P流量开关 体外诊断 XM-

XT 300系列连续液位变送器 CAP-100电容式液位传感器 LSP-300超低液位传感器 分析仪器 B-

Cryo系列电磁阀 FS-380流量开关 3100/3200系列薄膜压力变送器

GEMS捷迈传感器应用水和污水处理行业 Gems Sensors & Controls凭借着出色的精度和可靠性，满足各行各业对可靠测量产品的苛刻要求，赢得了个广大客户的广泛认可。

水和污水处理行业Gems为水和废水处理厂各工艺环节提供各类水位和流量传感器、压力传感器、压力开关和控制设备应用于 电磁阀A系列两通&三通电磁阀，BS系列隔离阀，M系列电磁阀 压力3500系列低压变送器。PS61系列压力开关 液位 LSP浮球液位开关，ELS950光电液位开关 流量 RFO电子流量传感器 FS-380P流量开关

GEMS捷迈传感器通用工业应用 典型应用 液压系统：风力发电 / 压铸机/HVAC / R：水冷系统 / 空气冷却 / 油分离器/数码打印系统：数码打印 / 纺织打印 / 数码打印墨水分配和计量系统/伺服注塑机/CNC数控机床/水冷却系统 伺服注塑机 数控机床 数码打印 B型电磁阀 XT-700系列液位传感器 LS-300系列 FT-210系列涡轮流量传感器 XLS-1超声波液位传感器 阀组方案

空气冷却系统 ELS-1150光电式液位开关 LS-3系列液位开关 1100系列压力变送器

水冷却系统 XM-800液位传感器 3100系列压力变送器 TH-800系列单点液位开关

液压系统3200系列压力传感器 3600系列电子压力开关 TH-800系列单点液位开关

伺服注塑机 3200系列大DIN电气接口压力传感器

数控机床 ELS-1150光电式液位开关 LS-300 POP特制法兰

GEMS捷迈压力与液位检测在铁路运输中的应用 客运及货运列车/高铁/地铁 /轻轨

牵引系统应用：制动与紧急制动系统 /列车悬挂系统/供风（压缩空气系统）

列车设施应用：真空集便器系统 / 污物罐系统/ HVAC系统 / 高铁开关门系统

铁路信号系统应用：电空转辙机 牵引系统3100系列压力变送器 2200/2600系列压力变送器

铁路信号系统3100系列压力变送器 PS98电子式压力开关 PS61机械式压力开关 列车设施PS61机械式

压力开关 CAP-300冷却液液位传感器 LS-7侧装式液位开关 3100系列压力变送器 XLS-1超声

波式液位传感器 ELS-1150光电式液位开关 WIF-1250电极式液位开关

GEMS捷迈半导体制造应用传感器 LS-300TFE 多点液位开关 LS-700 多点液位开关LS-800，多点液位开关，LS-7 侧装式液位开关，LS-3 塑料液位开关，ELS-1150 光电液位开关，SureSite 液位显示器，FS-925 流量开关，FS-926 低流量-流量开关，FS-200 流量开关，FS-150 直通式流量开关，RFS-2500 转子式流量开关，RFO-2500 转子式流量传感器，Series 2200 压力传感器

GEMS传感器在船舶行业中的应用 典型传感器应用遍及船舶各个角落，包括下列设备的高低中液位报警，自动开泵和关系控制，单点、多点和连续液位监测，流量确定和压力开关监测: 辅助发电机燃料箱，舱底液位检测，燃料油储罐，饮用水储罐，甲板淹没报警，压载水仓，液压系统邮箱，灰水舱，冷却系统，冷却剂箱，舱底和空舱，水成膜泡沫灭火剂箱，日用油箱，封闭负载高液位报警，润滑

油和润滑废油罐

液位传感器LS-270系列单点液位开关，LS-2050系列单点液位开关，LS-800系列多点液位开关

油舱液位XM/XT-36490系列连续液位变送器，XM/XT-800系列连续液位变送器

液位指示器 SureSite小尺寸合金型磁翻板液位计 SureSite标准合金型磁翻板液位计

流量开关 FS-200系列流量开关 FS-550系列流量开关 压力传感器 2200/2600系列压力变送器 3100/3200系列压力变送器 6700系列压力变送器 4600系列压力变送器 指示计 163000可视化液位指示计

GEMS捷迈传感器在风力发电保障风力发电机高效可靠运行 应用 液压变桨控制系统  
偏航控制 液压叶片停车制动器 压力传感器或压力开关用于监控蓄能器和其他区域的液压.PS-61 压力开关 PS-71 压力开关 3100 压力传感器 3200 压力传感器  
压力开关提供简单的设定值保证通断安全性PS-61 压力开关 PS-71 压力开关  
压力传感器提供准确地预测控制  
LS-7 侧面安装液位开关 ELS-950 光电液位开关 ELS-1150 光电液位开关

GEMS捷迈传感器储罐液位计量中的应用和型号 应用行业：

食品及饮料 制药 半导体 纺织 暖通空调 化工，石化，公用事业造纸 液位变送器

小型 液位变送器XM-XT 800系 XM-XT 860系列 XMP/XTP 800系列

大型液位变送器XM/XT 66400系列XM/XT 36490系列

超声波液位变送器 UCL-510超声波式 UCL-520超声波式 CT-1000电位式传感器

磁致伸缩液位传感器 SureSite可视指示器

小尺寸合金型，标准合金型 塑料型 高性能型全能通用LED型 GEMS捷迈传感器工程机械应用和型号

润滑油温度监测，机油压力变速箱压力，泵出口压力力矩系统，冷却液低位监控，润滑油低位监控，油箱油位监控，液压系统，油刹系统，， XM-800 液位变送器用于油箱液位监控，LS700 液位开关

LS-7 液位开关用于冷却液低位监控 润滑油低位监控 3200 压力变送器 用于泵出口压力力矩系统 PS31 压力开关 用于机油压力 变速箱压力 PDTF 温度变送器 由于润滑油高

温开关 润滑油机油温度 LS-7 液位开关用于润滑油低位监控 差分变速箱油位低位监控 PS61

压力开关用于 液压系统 LS-7 侧面安装液位开关 ELS-950 光电液位开关 ELS-1150 光电液位开关 PS-61 压力开关 PS-71 压力开关 3100/3200 压力传感器 GEMS捷迈传感器 石油和天然气应用

井口自动化（柱塞举升、主管线阀门控制等）储罐液位监测 化学剂注入 液压和润滑油箱 压裂车监测 钻井液（泥浆）罐监测 储运液位监测 柴油燃料输送中的火花保护 CNG车辆改装 压力传感器 固态压力

开关 高性能活动部 连续液位变送器 多点式液位传感器 超声波液位变送器 磁致伸缩液位

传感器 SureSite液位指示器

本安型安全栅 本安型液位控制器 光学液位开关 侧装式液位开关 Solenoid微型电磁阀

GEMS捷迈压力，温度，液位，流量仪器仪表