

什么样的传感器公司满足您的需求？

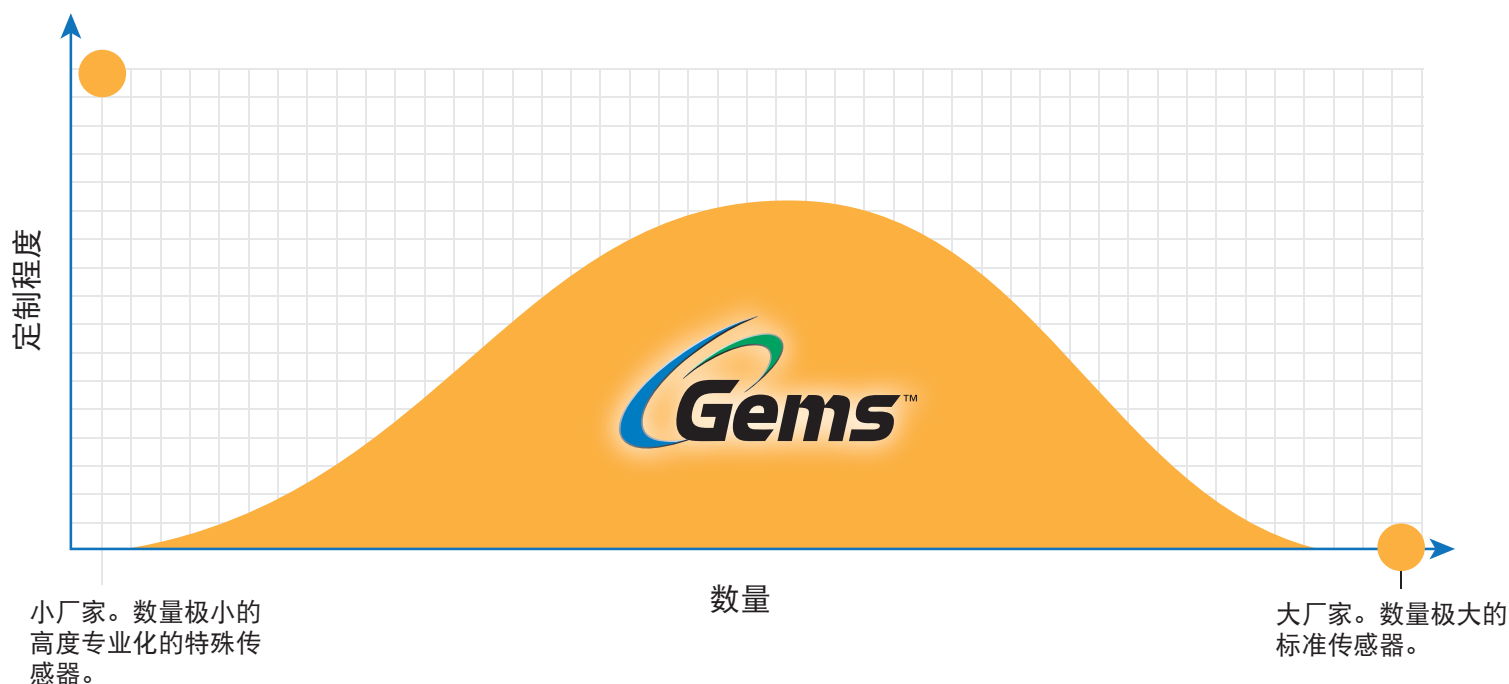
无论您有何种需求，总能找到一家满意的传感器公司，但问题在于如何选对合作伙伴。

- 丰富的技术方案
- 追求卓越的文化
- 产品线广，满足从咖啡生产到核电站的各类要求
- 全球制造和服务
- 液体传感器典范
- 品牌历史悠久

在挑选配套传感器或控制设备时种类繁多的产品会让您左右为难。然而，任何一个懂行的人都清楚，单个元器件的特性只是确保产品最终获得长期成功的“冰山一角”。深层次的原因更值得我们探究，例如传感器的生产厂家怎样？他们的企业文化和整体实力如何？您或许会自问：“他们值得我信赖吗？能够成为产品成功的一个重要筹码吗？”问得好，我们不妨一同分析一下。作为一家液位、流量、压力以及温度检测液体传感器以及微型电磁阀以及固态继电器生产商，Gems Sensors & Controls也十分关心这些问题。

我们从最常见的问题入手：Gems并非一家“全能型”传感器公司。当然，也没有哪家厂商是。如果您需要的是少量极专业的定制传感器，那么其他一切更小的、更专注某一领域的公司会比Gems更适合您。同样，如果您的生产线每季度需要超过10万个传感器，而且价格很低，Gems也不会是您的最佳选择。

简而言之，Gems是一家专门提供需要高水平工程定制传感公司，这是许多大厂不愿涉足，而小公司又不足以提供足够产能的领域。数百乃至数万这个数量级是我们的传感器、控制设备及子组件的最佳“价值”点。



丰富的技术方案

Gems由Gordy Seigle和Ed Moore（GEMS由他们的姓名首字母组成）于1955年创立，其第一款液位传感器应用于可溶解阿司匹林生产线作为驱动部件。数十年来，Gems Sensors & Controls开发了多种传感器技术，已非当年阿司匹林生产可比。不同于一些核心技术或型号单一的公司，Gems擅长运用多种技术来丰富产品线的特性和功能。我们注重提供平台解决方案，而其中所运用的许多技术只是达到最终目标的各种手段。



Gems传感技术

液位

- 浮子（浮球）
- 光电
- 电导率
- 压电
- 超声
- 电容
- 磁致伸缩
- 电位
- 潜水压力
- 磁翻板

压力

- 溅射薄膜
- 电容
- 化学气相沉积 (CVD)
- 微加工硅 (MMS)
- 刀片开关
- 微开关
- 固态开关

流量

- 活塞舌簧开关
- 往复舌簧开关
- 桨叶舌簧开关
- 涡轮霍尔效应
- 桨轮霍尔效应
- 热分散

温度

- 热敏电阻



如果您向某家超声传感器厂家咨询液位检测应用，他们必然会极力推荐超声解决方案。而同样咨询Gems，我们一定会先了解您的应用，例如介质、储罐或容器尺寸、温度和压力要求等。Gems也许会推荐超声，但也可能是简单的浮子或电容式传感器，甚至是压力变送器。Gems坚信在为任何应用寻找高质量、有效和高性价比的解决方案时采用何种方法是次要的。

追求卓越的文化：质量至上！

服务的客户越广泛，就越需要精细的生产能力和极合理的流程管理。这也正是Gems Sensors & Controls带给OEM客户的优势。Gems是丹纳赫企业工业技术集团的成员。丹纳赫 (NYSE: DHR) 是一家财富500强企业，其成功之处在于我们称之为丹纳赫业务系统 (DBS) 中的持续改进文化。

DBS是推动Gems周而复始不断改变和完善的“发动机”：优秀的人才利用世界级的工具制订杰出的计划并付诸实施，构建出可持续发展的流程，最终提交一份亮丽的成绩单。

公司有一套称之为“客户之声” (VOC) 的流程，用于深入重大问题的本质，第一时间完全了解您的独特观点及需求。只有那时Gems才会启动设计及制造工作。

引导我们行为的“风向标”是一种朴素的哲学，根植于以客户为导向的4大优先指标：质量、交付、成本及创新。Gems的目标是超越客户的需求。

产品线广泛，满足从咖啡生产到核电站的各类要求

在近60年的运营过程中，客户向Gems展现的应用领域之广令人称奇。Gems人无疑十分享受与其他工程师一起工作，让创意开花结果的乐趣。在年复一年的运营过程中，我们不断开拓真实世界的应用，从中汲取了丰富的知识。每一天Gems内部的传感专家团队都与上门求助的客户一道分享这些知识。您会发现Gems员工都非常平易近人。



“Gems的目标是超越客户的期望。”

Gems产品服务于各行各业



食品及饮料



医疗诊断



医疗科学



石油和天然气



替代能源



工程机械



半导体制造



供水及废水处理



锅炉控制



海事及船舶服务



发电



装瓶

无论锅炉还是手术室救生呼吸控制设备，我们的工程师都一视同仁地确保它们无故障运行。这是因为保证咖啡加水适量以改善口感与保障核电反应堆安全冷却所带给Gems工程师的满足感是一样的。每逢与Gems的人分享项目，您就会真切感受到一群爱岗敬业的液位检测专家身上所流露出来的无比兴奋感、专注度和满足感。

全球生产及服务

Gems Sensors & Controls在美国、亚洲及欧洲都设有生产设施，可以在全球各个角落生产各种传感器。我们的产品可视需要贴上各类重要机构的认证，包括CSA或UL认证及CE标志。

我们的办事机构、分销商及客户服务点遍布全球，竭诚为世界各地的工程师提供服务。凭借这种全球化网络，我们的物流配送和售后服务十分快捷。

Gems的客户支持网站提供英语、德语、中文以及葡萄牙语版本。工程师及专业人士能够通过该网站快速获取有用的产品信息，例如安装说明书及接线图。Gems致力于确保客户在购买后长期都能简单便利地充分挖掘自身产品的价值。

