

智能压力控制器，智能压力开关厂家直销立格仪

产品名称	智能压力控制器，智能压力开关厂家直销立格仪
公司名称	上海立格仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区都会路909号5幢2层
联系电话	86 021 31261976

产品详情

智能压力控制器生产厂家。智能压力控制器报价表，智能压力开关报价表，智能压力控制器多少钱！智能压力控制器厂家价格。智能压力控制器报价表，智能压力开关价格，智能压力开关批发价格，智能压力开关厂家直销。智能压力开关供应商，智能压力开关厂家价格，智能压力控制器采购，智能压力开关采购，智能压力开关厂家价格！智能压力开关报价表，智能压力开关厂商，智能压力控制器报价表，智能压力开关厂商，立格仪表！智能压力开关厂商，智能压力控制器批发价格，智能压力开关厂家价格！智能压力开关厂商，智能压力开关生产厂家，智能压力控制器供应商，智能压力开关采购。智能压力开关厂商，智能压力控制器厂家，

立格仪表致力于为工业自动化领域提供性能卓越的测控仪表，实现测量与控制过程更节能，更环保，更安全。

作为最具创造力的测控仪表解决方案提供商之一，立格秉持以科技、创新、专业为核心理念，竭力用最高品质的产品和服务，持续为客户创造最大价值，助力客户取得非凡成就。

成就客户是立格最为重要的核心价值观。立格拥有以下4大核心优势，可以有效协助客户提高市场竞争力，从而成为客户优质伙伴，助力客户取得成功。

1.立格拥有超过15年的产品制造经验，数十万台的产品运用经验。同时具备传感器制造技术和线路板设计两大核心制造能力。立格对产品运用的深刻理解和深厚的技术底蕴，能够确保为您提供最优的产品解决方案，协助您获得更大的成功。

2.立格有齐全的EMC检测设备，高精度的全自动检验标定设备，一流CNC机械加工设备，先进的高低温交变实验箱，这些高品质的设备，确保了立格制造的产品符合国际最高标准。立格制造出的单晶硅传感器的测量精度可以做到0.05%，已经处于行业的世界领先水平。

3.立格的每个产品都经过自动温度补偿来确保温度影响性能，自动线性标定来确保线性精度，实时在线老化来确保时漂性能，压力循环冲击测试来确保长期稳定性。同时以上环节都是通过计算机进行监控，确保数据的真实性及可追溯性。除此以外，立格还对制造过程中每个关键点进行严格管控，确保品质的精益求精。

4.立格通过德国莱茵公司的ISO9001质量管理体系认证及采用ERP、PDM、MES等信息化管理系统，先进的管理体系确保制造过程中每个环节的品质控制。同时我们所有产品都有唯一标识号对物料批次和生产信息进行详细记录，只需提供产品标识号，便可追溯到该产品所有制造数据，实现对产品质量的及时跟踪与反馈，让与您的沟通更加高效。

立格具有自主进出口权，取得了3A认证、ISO9001质量管理体系认证、CE认证、计量器具制造许可证、本安防爆认证、隔爆认证、设计专利证书。

立格的产品广泛应用于石化、天然气、环保工程，食品工程，水利工程、海洋工程，工程机械、流体设备。

公司名称：上海立格仪表有限公司

品牌：leeg

联系人：夏经理

电话：02131261976

手机：13774354975

Q Q: 2880189605

传真：021-31261975

电子邮件：sales@leeg.cn info@leeg.cn

网址：<http://www.leeg.cn>

联系地址：上海市闵行区都会路100号

上海立格仪表有限公司（LEEG）把新一代高精度压力变送器命名为单晶硅压力变送器（single crystal silicon pressure transmitter），其采用单晶硅压力传感器作为敏感核心部件，精度达到0.05%F.S的高性能及极具性价比单晶硅技术压力变送器，单晶硅压力传感器位于金属本体最顶部，远离介质接触面，实现机

械隔离和热隔离；玻璃烧结一体的传感器引线实现了与金属基体的高强度电气绝缘，从容应对极端的化学场合和机械负荷，同时具备极强的抗电磁干扰能力，彻底解决电容差压变送器的问题，获得广大的用户的认可，国内各个厂商纷纷放弃电容压力变送器，跟随开发单晶硅压力变送器产品，从此开启了国产工业型压力变送器的单晶硅技术时代。

同时，上海立格在核心技术研发上持续加大投入，在单晶硅微差压传感器的取得技术突破进展，在更高要求的微差压0-250Pa量程的气体流量、差压测量中的具有高精度长期稳定的突出表现，从此缩小了国产压力变送器与进口品牌的性能差异，成为国内空气、烟气、尾气等气体流量测量的领域领导品牌，高端流程工业压力变送器开始进入国产与进口品牌同台竞技的新时代。

单晶硅，是硅的单晶体，具有金刚石晶格，晶体硬而脆，是重要的半导体材料，采用先进的切、磨、抛和光刻、键合、膜屏蔽的特殊工艺进行敏感元件加工，并在洁净车间中进行核心单晶硅压力传感器的封装，通过后续先进工艺流程生产单晶硅压力变送器整机。

单晶硅传感器采用微电子机械加工技术（MEMS）精密制造，高低端压力通过隔离膜片和填充液传递到单晶硅敏感元件，受力时惠斯登电桥失衡电阻值发生变化，利用电流激励，转换成与差压值成线性变化电压值输出。

全隔离封装，优秀的抗干扰能力——单晶硅敏感元件绝缘安装在传感器膜盒内部，测量压力通过隔离膜片和填充液传递，从而实现了全隔离封装，避免受到测量和环境的温度变化、电气干扰和机械振动影响。

高频响应能力——单晶硅材质具有优异的性能，其固有谐振频率超过500Hz，压力传递到敏感元件上，立即被感应被转换为信号输出，整体响应时间不超过5mS，适合高频动态场合应用。

强大的抗过载能力——双过载保护技术，中心膜片和隔离膜片组成双过载保护，正常测量中，隔离膜片接触压力变形，填充液传递给中心膜片和敏感元件。隔离膜片与坚固膜盒本体有相同的波纹结构，高低压某端压力过大时，中心膜片在高压下的变形，避免过多填充液传递给敏感元件，隔离膜片完成紧贴膜盒本体，即使压力继续增大，填充液也不再传递给敏感元件，从而实现了过载保护，单晶硅材料的弹性性能极佳，恢复正常后不影响测量。

传感器模块化——在生产中，传感器按照工作范围的压力和温度进行循环测试，进行6个温度段和15个点线性化补偿，所有计算数据都保留在传感器膜盒内部自带内存中，在后续生产或维修中，变送模块可以通过读取内存中的数据，实现高精度输出。

