

## 通过阀门sil认证的品牌

产品名称	通过阀门sil认证的品牌
公司名称	上海镭朔信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区曹安公路3918号
联系电话	4006285882 13167050230

## 产品详情

通过阀门sil认证的品牌可咨询镭朔公司，上千家企业业绩为您提供技术支持。

IEC61508标准规定了常规系统运行和故障预测能力两方面的基本安全要求。这些要求涵盖了一般安全管理系统、具体产品设计和符合安全要求的过程设计，其目标是既避免系统性设计故障，又避免随机性硬件失效。RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

新版 ISO13849-1 标准即将在2011年底正式生效实施，这将是机械功能安全领域全新的里程碑。在以往要求系统的确定性上，增加了一些系统故障概率方面的评估，从而可以实现从零部件到系统进行全面性安全评估。同时该标准也为设计人员提供了更多的，可以量化的设计实现方法，如增加了系统安全等级 (PLr)、系统平均无危险故障时间 (MTTFd)、系统诊断检测范围 (DC)、共因故障预防 (CCF)等参数，从而有效的解决了原有 EN954-1 标准无法实现定量化判断系统安全性的问题。

RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

对于与安全相关的装置安全功能的确认，SIL等级是认可度较高的安全完整性定义方法。针对过程控制行业，与之相关的国际标准主要有IEC 61508 标准（设计和运行安全仪表系统的基础根据），IEC 61511 标准主要关注过程控制应用的系统，针对装置设计人员遵照 IEC 61511 标准并根据 IEC 61508 标准来完成设计。RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

SIL认证就是基于IEC 61508 ( GB/T 20438 )，IEC 61511(GB/T 21109)，IEC 61513, IEC 13849-1, IEC 62061, IEC 61800-5-2等标准，对安全设备的安全完整性等级(SIL)或者性能等级(PL)进行评估和确认的一种三方评估、验证和认证。功能安全认证主要涉及针对安全设备开发流程的文档管理(FSM)评估，硬件可靠性计算和评估、软件评估、环境试验、EMC电磁兼容性测试等内容。RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经

验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

IEC61511是专门针对流程工业领域安全仪表系统的功能安全标准，它是国际电工委员会继功能安全基础标准IEC61508之后推出的专业领域标准，IEC61511在国内的协调标准为GB/T 21109。在过程工业中，仪表安全系统都被用来执行仪表安全功能，IEC61511标准解决了仪表应达到怎样的安全完整性和性能水平的问题。RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

新版 ISO13849-1 标准针对一些新型的控制方法，提供了更有效的安全评估解决方案。可提升控制系统越来越复杂的机械设备的安全等级，保证生产安全性和效率，并且结合新技术和设计经验，帮助企业在总体效率、生产力和灵活性方面得到提升，保证连续性生产，减少意外停机时间，并降低开发、操作和维护成本。尽快执行该项标准，可保证机械制造商在激烈竞争中抢得市场先机。

IEC61508标准的主要目标为：

- 对所有的包括软、硬件在内的安全相关系统的元器件，在生命周期范围提供安全监督的系统方法;
- 提供确定安全相关系统安全功能要求的方法;
- 建立基础标准，使其可直接应用于所有工业领域。同时，亦可指导其他领域的标准，使这些标准的起草具有一致性(如基本概念、技术术语、对规定安全功能的要求等);
- 鼓励运营商和维护部门使用以计算机为基础的技术;
- 建立概念统一、协调一致的标准架构和体系。

RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，成立至今已经为上千家企业提供了优质的服务。为您快捷提供SIL认证

SIL认证一共分为4个等级，SIL1、SIL2、SIL3、SIL4，包括对产品和对系统两个层次。其中，以SIL4的要求高。RASOO镭朔公司凭借丰富的认证技术服务经验、强大的检测技术能力、专业的认证工程师队伍、优质贴心的认证技术服务、团结的工作团队，为您快捷提供SIL认证