

国际sil认证机构

产品名称	国际sil认证机构
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

国际sil认证机构可咨询镭朔公司，为您专业提供SIL认证技术服务

SIL认证对产品的积极影响：可以保证产品特定功能的正确性；可以提高产品在行业的接受程度和认可度；由于认证的产品具有较高的安全性，提高了产品的竞争力；客户通常认为：经过认证的=获得承认的=优质的。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

在现代机械化的工业生产中，各种仪器机械在提高生产效率的同时，由于复杂的生产工艺流程及仪器设备的精密性，在机械化生产过程中难免会出现各种不可控制的变量和因素。比如设备故障、仪器短路、系统故障等导致的各种爆炸、火灾、有毒气体泄漏等对人们生命财产安全和环境造成严重的危害，甚至是灾难性的后果。

安全完整性等级：它是一个离散等级（可能是四个等级中的一个），用于规定安全功能的安全完整性要求，以分配给E/E/

PE安全相关系统简单地说：安全完整性等级是衡量安全仪表系统维护或达到安全状态所需的性能指标

在过去几年中，石油和工业在机器自动化和过程安全系统的使用方面经历了大幅增长。随着行业在下一代革命 - 工业4.0中的演变，这一趋势将继续并迅速增长。工业4.0将通过工业物联网（IoT），大数据和数据分析来提高自动化和过程安全数据交换。这一新的现实带来了新的挑战。现在安全取决于电子元件或系统的正确功能。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

SIL(Safety Integrity Level)即安全完整性等级。SIL认证是基于IEC 61508（GB/T 20438），IEC 61511(GB/T 21109)，IEC 61513，IEC13849-1，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

安全仪表功能：安全仪表功能通常被定义为“要实现的功能”，旨在针对特定危险事件实现或维持受控设备（EUC）的安全状态“简单一点：在危害分析过程中，识别出几个危险事件，并对每个事件/事故情况进行风险评估。假设您已经使用了多种安全屏障来降低风险，但目前还不能接受，那么可以定义哪些安全功能来将风险降低至可接受的水平？这通常通过实施启动器（例如传感器），逻辑单元（例如PLC）和致动器（例如阀）来实现以防止危险情况发展 - 通常称为安全仪表系统（SIS）。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

为此，SIL认证应运而生。事实上，设备的故障发生在产品生命周期的各个阶段，只是发生概率不同而已。SIL认证就是在产品设计之初就介入，按照一定的标准和成熟规范对产品整个生命周期进行可控性管理，使得故障的发生可能性降低。从而达到控制风险的目的。

如果一个项目、一个系统或产品获得了SIL的认证，其产品质量和安全性也就获得了承认和认可，在提升企业的市场竞争力的同时，也极大地增强了客户对产品的信心。所以，如果一个产品对生命财产安全影响较大的话，进行SIL认证就非常必要。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

安全完整性：安全完整性定义为“安全仪表功能（SIF）在规定时间内在所有规定条件下令人满意地执行所需安全功能的可能性”。简单一点：安全功能在需要时可以正确工作的概率是多少？示例：考虑您的车 - 温度计的正确功能可以保护您的车免受可能会对您造成伤害的过热（例如引发火灾等）。

为应对安全监察，更为了企业长远和健康的发展。保证化工行业安全生产，是每个个体义不容辞的责任和义务。尤其对各个石化企业来说，树立安全理念，做好事故防范措施是生产工作的首要前提。如何将这一系列的灾难和后果控制得少或者在可以接受的范围内呢？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认证对企业的积极影响：提高企业安全经验和安全水平；对未认证的同行业有明显的竞争优势；企业研发过程更加规范并且可以验证；伤害发生时，在制度上有更高的安全保障；在整个认证过程中，保证企业研发水平保持在较高水准。