



机器安全服务

为机器安全的各个方面提供服务和支



高效 可靠 经济

针对您机器生命周期各个方面的服务包。

无论是规划、设计还是运行中的操作安全管理，工业安全技术的使用都需要高度的责任心和熟练的专业技能。

通过“机器安全服务”服务包，我们可为与机器和车间系统安全相关的每台设备提供与产品相关的服务和支持。

在机器使用寿命内，各服务与安全相关的应用密切结合，可根据您的要求提供单独服务或综合服务。



我们可以为您做些什么？

我们的服务：



优质的产品培训和研讨会

训练有素的员工确保您的机器和系统得以可靠建造，并确保无故障生产。



应用建议、咨询、安全工程

我们提供的咨询和安全建议及解决方案能助您开发出经济的安全理念并确保最大系统生产率。



启动支持、热线

我们的快速而完备的启动支持能帮助您节省时间和成本



24小时待命电话服务

我们的24小时待命电话服务提供快捷而简单的电话援助。



机器初始启动前的安全检查

我们的初始检查有助于最大限度地降低风险，确保机器符合欧盟标准并提供合法保障。



定期安全检查

定期安全检查有助于降低事故风险和减少机器停机时间，同时符合设备安全标准。



确定安全距离和停止时间测量

由专家进行的测量以及易于理解的、提供停止时间测量报告，是正确安装防护装置的安全基础。



现场服务、修理和设备更换服务

我们在发生故障时提供快速帮助：对我司标准系列设备进行快速更换，必要时，由我司的专业服务安装人员现场进行更换。



检查数据库

我们的独家检查数据库“InspectionControl”有助于最大限度地减少停机时间并提供电子文档测试日志。

优质的产品培训和研讨会



我们会让您的员工充分了解安全技术方面的知识

定制的培训计划可以帮助您了解目前最新的安全技术。除了多种产品培训课程，我们还在机械指令的基础上举办有关CE认证、实用安全技术以及软体支持CE认证和风险评估的研讨会。我们十分乐意为您在您的工厂提供现场指导。

关于培训计划，请登录我们的网站：www.leuze.com/en/seminars。如果这其中未涵盖您的培训要求，只要参与者人数适当，我们将根据您的个性化需求竭诚为您整合相关的培训内容。期待了解您的需求！

您的优势概览

- 由具有资质的员工高效而专业地使用防护装置
- 通过防止不当操作和应用错误，实现高度的系统可用性
- 小原因——大后果：
最优的产品知识能帮助快速检测到应用问题，预防意外原因而导致停产
- 在我们专家和您的员工之间直接开展对话，交流经验、应用技巧和问题解决方案
- 用证书来证明您的员工已参加过培训课程



应用建议、安全工程。



针对生产流程的安全性，我们所提供的专业知识和技术

无论是全新的系统还是对以往的更新改造，对于设计师而言，最重要的是要通过实现最优生产力、人体工程学设计和成本效益，并同时涵盖和顾及到相关的标准和技术规范，将安全技术融入到机器中。充分利用工程师多年的应用经验，设计出最佳的安全理念。

设备安全改造

我们的安全工程师经验丰富，能确保改造后的设备符合当前最新的安全法规；也可为客户提供“交钥匙”安全改造工程，并为所改造的项目提供符合欧盟安全标准的安全认证证书；

在您需要时，随时提供“安全方面的专业知识和技术”

有关一系列欧洲指令和重要的机器安全标准，可在线访问“安全方面的专业知识和技术”咨询服务：

www.leuze.com/en/safety-at-work。

在此，您可通过防护装置的选择和应用获得详细的帮助。互动计算向导支持个人设置，例如，对护栏进行符合标准的尺寸标注，或用电敏保护装置计算所需的安全距离。

计算机辅助工程帮助节省了时间

为快速轻松地集成您的设计图纸和接线图，适用于我们多种产品的3D-CAD图纸 (leuze.com.cn) 和EPLAN 8产品宏可在EPLAN数据门户网站 (www.eplan.de/produkte/eplan-data-portal) 上免费下载提供。



启动支持和待命电话服务



在启动阶段提供快速援助

最后期限压力意味着：通常，留给安装防护装置的时间不多。我们的专业服务热线能在早期的沟通阶段回答大量问题。我们的网站（leuze.com.cn）为您提供全天候支持，供您免费下载操作说明、技术说明、参数/配置软件、数据表、参数文件和针对快速故障排除的常见问题解答（FAQ）。

+86 (0) 755-8626 4909
service.protection@leuze.com.cn

发生紧急情况时，我们全天候提供服务

对于紧急情况，劳易测电子待命电话服务随时为您提供帮助，电话专线：
+86 189 3899 5902。



有保障的安全检查



我们确保您机器的安全性

操作安全是雇主的责任，也是“企业老板”要做的事。在德国，《工业安全卫生条例》依法要求，在机器投入运行（初始运行）前、长时间闲置后以及定期更换和改装后，均须对机器进行测试。定期安全检查确保机器符合安全和质量标准，并起到预防性维护措施的作用，从而最大限度地减少机器不必要的停机时间。

个性化维护合同为您3年内提供稳定的价格保障。我们的服务安装人员会在合同期内自动向您汇报机器安全状态。

您的优势概览

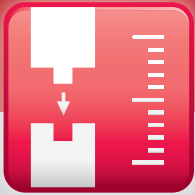
- 凭借安全和质量标准满足EU规范和法律规定
- 快速弥补安全缺陷的解决方案建议
- 符合DIN ISO 9001:2008标准的全面的有序归档的测试结果
- 针对特定标准的测试协议
- 最大程度降低事故风险和机器停工
- 通过定期检查实现机器安全持续性

安全检查范围

- 记录机器和防护装置的识别
- 测试对防护装置所进行的符合技术要求的安装（下方探入、上方探入等）
- 停止时间测量（可选）以及测试防护装置与作业点的安全距离
- 测试接线图，用于实现防护装置与机器控制系统的安全相关控制回路集成
- 测试防护装置的所有功能及与机器控制系统的安全交互
- 提供经过实践证明的帮助，包括问题分析和解决方案展示
- 将所有测试结果记录到测试日志中，并粘贴安全检查章
- pdf格式的日志
- 也可对其他制造商的产品进行安全检查



停止时间测量和确定安全距离



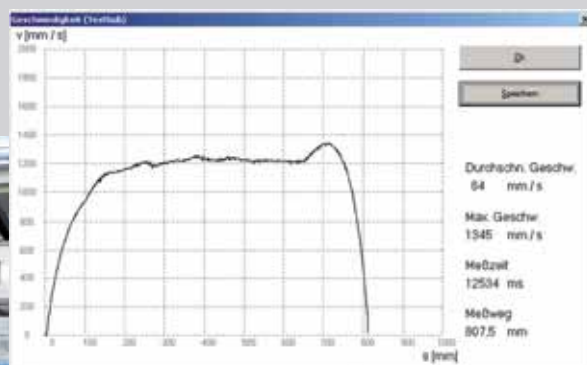
停止时间测量是正确安装防护装置的重要基础

只有根据机器停止时间确定足够的安全距离，才能保证在人员进入危险点之前，机器已停止危险运动。但磨损可能会延长机器的停止时间。至于原因，可能是制动系统损坏或电路抑制回路存在故障，诸如此类故障。

所造成的结果是，无法继续保障危险运动及时停止，进而无法保障防护装置继续提供可靠保护。因此，在我们看来，停止时间测量对于正确执行安全检查十分重要。

您的优势概览

- 由专家用已校准的测量设备进行的测量为防护装置的安装位置提供了安全的基础
- 符合DIN ISO 9001:2008标准的全面的有序归档的测试结果和可选的机器制动图解分析
- 通过定期检查，及早发现制动部件的磨损情况



现场服务、修理和设备更换服务



在全球范围内提供快速帮助

发生功能性故障时，提供快速的帮助十分重要。通过我们的设备更换服务可快速完成设备更换。作为保修范围的一部分，只要提供序列号，即可获得免费更换设备。在德国境内，标准系列设备的更换设备通常2-3个工作日即可到货。

在海外，则需在此基础上增加对应的运输时间。如在保修期到期后发生设备故障，针对所选设备，我们可在协商后低价并快速为您提供更换设备。通过这种方式，我们确保您的机器拥有所需的安全性和可用性。

必要时，我们的安装人员还会帮助您现场进行故障查找和排除。在该情况下，请联系我们的服务热线 +86 (0) 755-8626 4909-705或您的劳易测电子销售合作伙伴。

对于紧急情况，劳易测电子待命电话服务随时为您提供帮助，电话专线：+86 189 3899 5902。

我们的服务中心负责专业、快速地进行维修。

您的优势概览

- 在全球范围内提供设备更换服务的快速帮助
- 现场故障查找和排除
- 专业的设备维修和维护
- 为紧急情况提供24小时电话待命服务



劳易测电子独家提供检查数据库



INSPECTIONCONTROL数据库

德国Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV第3条第6部分和第10条)规定，在启动前应测试机器，并在之后进行定期测试。

我们将以格外有效的方式为您解决这一任务。

针对安全检查，机器安全服务团队使用劳易测电子专有的InspectionControl数据库。

您的优势概览

- 通过现场访问在线数据库，获取关于之前检查和测量的数据，从而最大限度地减少机器停机时间
- 易读的pdf格式测试日志：日志中只显示与您机器有关的数据



有关我们产品或个人咨询的信息



劳易测电子 —— 劳易测集团企业

50多年以来，劳易测电子一直致力于研究和生产工业自动化领域的光电传感器和感应开关、识别系统、图像处理系统、光通信设备和光电安全传感器等产品。在工厂自动化领域，公司因其全系列光电传感器产品闻名全球，是业内的创新引领者之一。成功的决定性因素在于广泛而紧密协调的产品系列、数十年针对应用而开发的专业知识和技术，以及以市场为导向的、针对所有通用接口和网络环境的产品开发。

- 825名员工（2014年）
- 1.42亿欧元的销售额（2014年）
- 生产基地分布在德国、美国、中国和巴西
- 子公司和代表处遍布所有重要的工业国

面向全球市场的安全技术

遵守国际质量和安全标准（经过德国莱茵TÜV和IFA等认证测试机构的检验），确保了产品在全球的认可度及一贯的高品质。

通过积极参与国际标准化委员会的工作，我们确保自身的安全技术始终处于现代科技的最前沿。我们的开发流程和安全管理方法均依照IEC 61508-1进行了认证。



ISO
9001



IFA



LISTED



+86 (0) 755-8626 4909

www.leuze.com.cn



销售与服务

www.leuze.com.cn

劳易测电子贸易（深圳）有限公司

Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd.

深圳市南山区桃园路 1 号西海明珠大厦 F501 - 510

Rm. 01-10, 5/F, Xihaimingzhu Bldg. No. 1 Taoyuan Rd.,

Nanshan District Shenzhen 518059 P. R. China

Tel : +86 (0) 755 8626 4909

Fax: +86 (0) 755 8626 4901

E-mail: info@leuze.com.cn

劳易测电子贸易（深圳）有限公司上海分公司

Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd. Shanghai Branch

上海市虹口区大连路 1619 号骏丰国际财富广场 805 室

Rm.805, Junfeng International Fortune Plaza No.1619, Dalian Rd.,

Hongkou District, Shanghai 200086 P. R. China

Tel : +86 (0) 21 5508 5630

Fax: +86 (0) 21 5508 5631

E-mail: info_sh@leuze.com.cn

劳易测电子贸易（深圳）有限公司北京分公司

Leuze electronic Trading (Shenzhen) Co., Ltd. Beijing Branch

北京市朝阳区阜通东大街 12 号楼宝能中心 1306 室

Rm. 1306, Baoneng Center, No. 12 Futong East St.,

Chaoyang District, Beijing 100102 P. R. China

Tel: +86 (0) 10 8440 9722/ 23/ 26

Fax: +86 (0) 10 8440 9727

E-mail: info_bj@leuze.com.cn

办事处

广州办事处

地址：广州市越秀区环市路417号东方广场东塔602室

邮编：510660

电话：+86 (0)20 3761 9657

传真：+86 (0)20 3761 9657-84

成都办事处

地址：成都市人民南路3段1号平安财富中心2208号

邮编：610041

电话：+86 (0) 28 6429 2243

传真：+86 (0) 28 6429 2019

青岛办事处

地址：青岛市市北区辽阳西路229号洪福山庄6-2-401

邮编：266034

电话：+86 (0) 532-85696961

传真：+86 (0) 532-85696961