

SICK发展历程

SICK History

1946 SICK(西克)公司的诞生。
The birth of today's SICK AG.

1950 第一批用于工业自动化的光电开关，根据
准直望远镜原理制造，并以实际应用为导向。
First photoelectric switch based on
autocollimator principle.

1951 第一个用于生产机械上以防止事故发
生的安全光栅。
First light curtain for accident prevention
on production machines.

1952 第一个用于机械设备安全保护的安全光幕。
First light curtain for accident prevention

1956 第一部根据“光学自准成像”原理制造的
“光电式废气监测仪”投入使用。
First flue gas monitor

1970 第一台自发光扫描仪，用于探测对象内的发光体。
First luminescence scanner for detecting
luminophores in objects.

1978 第一台用于现场检测“二氧化硫及一氧化氮
“浓度的气体测量仪。
First in-situ gas measurement device

1985 第一个用于探测光背景前物体并带有双孔
接收器的光电开关。
First photoelectric switches with second,
"two-eyed" receiver for detecting an object
in front of a light background.

1989 第一个基于“时间飞行原理”的激光测距传感器。
First distance sensor based on laser
time-of-flight technology

1993 第一个具备3级安全等级用于“危险区域安全防护”的
安全扫描器。
First safety laser scanner based on pulse
time-of-flight principle.

1995 第一台色彩传感器。
First colour sensor.

2001 高速2D条码阅读器。
High-speed 2-D code reader

2004 超声波气体流量计。
Ultrasonic gas flow meter.

2009 基于自然地标的导航。
Navigation based on natural landmarks.

2010 Color Ranger E: 世界第一款高速3D相机，
兼具高性能颜色识别功能。
Color Ranger E: the world's first high-speed
3D camera with high-performance color
measurements.

2013 Flexi Loop: 串联机器上的安全开关和传感器，
以节省成本。
Cost-saving cascading of safe switches and
sensors within a machine.

2015 凭借激光扫描仪 microScan3和光幕 deTec4 Prime
等新安全解决方案的完善组合，SICK继续保持确保
工业作业危险点安全技术的市场领导者地位。
MultiTask photoelectric sensor DeltaPac
enables products to be counted without gaps.

2016 公司成立70周年,Buchholz新物流中心开始运转。
The company celebrates its 70 years
anniversary, New logistic center Buchholz
goes into operation.

关于SICK (西克)

SICK成立于1946年，公司名称取自于公司创始人欧文·西克博士（Dr. Erwin Sick）的姓氏，总公司位于德国西南部的瓦尔德基尔希市（Waldkirch）。SICK已在全球拥有超过50个子公司和众多的销售机构。在2017年，雇员总数接近9,000人，销售业绩超过15亿欧元。

SICK对各个行业都有深入的了解和丰富的专业经验，透彻了解客户的生产过程和需求。凭借智能传感器，SICK可为客户提
供最适合的产品和系统解决方案。在位于欧洲、亚洲和北美的应用中心，SICK员工按照客户的规格要求对系统进行严格测
试和优化。所有这一切都使SICK成为值得客户信赖的可靠供应商和开发合作伙伴。

全方位服务更是为此锦上添花：SICK全方位服务可以在整个机器寿命周期内提供全面的服务，并确保安全性和生产力。

西克中国成立于1994年，为SICK在亚洲的重要分支机构之一。历经多年的发展与积累，我们已成为极具影响力的智能传感
器解决方案供应商，产品广泛应用于各行各业，包括包装，食品饮料，机床，汽车，物流，交通，钢铁，机场，电子，纺
织等行业。目前已在广州，上海，北京，青岛，香港等地设有分支机构，并形成了辐射全国各主要区域的机构体系和业务
网络。

这就是西克 (SICK) - 智能传感器专家

(最新简介以官网 www.sickcn.com 为准)

SICK 遍布全球：

澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、加拿大、智利、中国、捷克、丹麦、芬兰、法国、德国、英国、匈牙利、印度、以色列、
意大利、日本、马来西亚、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、波兰、罗马尼亚、俄罗斯、新加坡、洛伐克、斯洛文尼亚、南非、
韩国、西班牙、瑞典、瑞士、台湾、泰国、土耳其、阿联酋、美国和越南。

中文译本，内容如有变更，恕不另行通知

广州市西克传感器有限公司 北京分公司 上海分公司 青岛分公司 深圳办事处
广州市天河区珠江西路15号 中国北京市朝阳区工体北路 上海市闵行区陈行路2388 中国青岛市市北区凤城
珠江城大厦18楼01-05、08 甲6号中宇大厦2602室 号浦江科技广场17号楼6楼 路16号卓越大厦16单元
单元 电话: 010-6581 2283 邮编: 100027 1801-1802 电话: 021-6056 2100
电话: 020-2882 3600 传真: 010-6581 3131 邮编: 200114 传真: 021-3392 6566 电话: 0532-5578 5120
传真: 020-3830 3350 邮编: 510075 邮编: 201114 邮编: 0532-5578 5122 传真: 0518131
邮编: 266073

成都办事处 沈阳办事处 南京办事处 天津办事处 香港西克光电有限公司
中国成都市高朋大道3号东 中国沈阳市和平区南京北街 中国南京市玄武区珠江路 天津市南开区霞光道1号
方希望科研楼B座214 206号沈阳城市广场第一座 88号新世界中心B楼1806 宁泰广场写字楼14层06
电话: 028-8424 9662 电话: 024-2334 2289 电话: 025-8473 1709 单元 电话: 00852-2153 6300
传真: 028-8424 9663 传真: 024-2334 1215 传真: 025-8473 1607 电话: 022-5866 0610 传真: 00852-2153 6363
邮编: 610041 邮编: 110001 邮编: 210008 邮编: 300381

客服热线: 4000-121-000



西克微信



西克官网

SICK CHINA | www.sickcn.com

SICK
Sensor Intelligence.

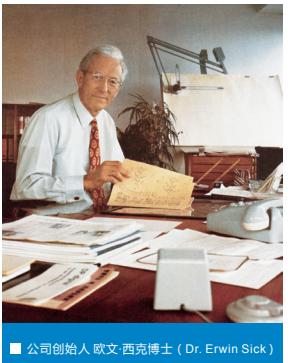


西克-自动化应用的全球领导品牌

SICK - The global leader brand of automation field

SICK
Sensor Intelligence.

SICK企业简介 Corporate profile



SICK成立于1946年，公司名称取自于公司创始人欧文·西克博士（Dr. Erwin Sick）的姓氏，总公司位于德国西南部的瓦尔德基尔希市（Waldkirch）。SICK已在全球拥有超过50个子公司和众多的销售机构。

SICK是世界领先的传感器和传感器解决方案供应商。成立于1946年，总部位于瓦尔德基尔希市，是技术市场的领导者。凭借丰富的行业知识和超过70年的实践经验，SICK提供全面的服务，包括培训、咨询、设计、系统检验及优化、产品升级与改进等全系列的高品质服务。

西克中国成立于1994年，为SICK在亚洲的重要分支机构之一。历经多年的发展与积累，我们已成为极具影响力的智能传感器解决方案供应商，产品广泛应用于各行各业，包括包装、食品饮料、机床、汽车、物流、交通、钢铁、机场、电子、纺织等行业。目前已在广州、上海、北京、青岛、香港等地设有分支机构，并形成了辐射全国各主要区域的机构体系和业务网络。

As one of the key Asian subsidiaries, SICK China is founded in 1994. Through the development over many years, we have become a leader sensor supplier in China. There are wide range of products for various industry applications, including packaging, food & beverage, machine tool, automotive, logistic, traffic, steel, airport, electronic etc.. SICK China has presented more than 5 branches with Guangzhou, Shanghai, Beijing, Qingdao, Hongkong, and form a radiation system, the major regional institutions and business networks.



超过70年的创新与发展 Over 70 years Innovation and Development

作为世界领先的智能传感器开发商和制造商，SICK一直在优化工业自动化工程领域中发挥着重要作用。从1950年的第一个适用于实际使用的光电开关问世，到世界第一台高速高性能3D视觉传感器，作为业界市场的领导者，SICK一直在不断创新，为客户提供一系列产品解决方案，以满足更安全、更快捷、更经济的生产目的。

For a long time SICK has played a major role in optimizing industrial processes worldwide, as a leading developer and manufacturer of intelligent sensors. We contribute solutions from the simplest photoelectric sensor, to the most advanced 3D vision systems on the market, as a leader of automation industry, all with the goal of safer, faster, and more cost-effective production.

独立、创新、领先的公司理念 Corporate Mission- Independence, Innovation, Leadership

传感器的智能化、独立性、创新性以及领先性是SICK持之以恒追求的核心目标。“持之以恒”在连接过去和将来的交界处证明了其存在的价值。我们的使命凝结着力量、希望、需求以及憧憬，关注现在、展望未来。以成熟的公司文化为根基，推动未来的发展，既是承诺，也是动力。

Sensor intelligence, independence, innovation, and leadership are the core messages of our identity. Identity manifests itself at the interface between the past and the future. Our statement also has its place between yesterday and tomorrow. It carries strengths, wishes, demands and visions within it. It builds on a mature corporate culture and is a draft for the future that is both a commitment and a motivation.



国际化、全方位的服务 International, comprehensive services

我们为每一个产品和解决方案提供一整套全面服务，这些服务专门针对产品或解决方案的需求特别制定，并且在产品或解决方案的完整寿命周期内达到最佳效益。凭借我们丰富的行业知识和超过70年的实践经验，全方位服务可以确保我们的产品和解决方案实现最佳的使用周期，从而达到客户利益最大化。为此，我们可以为客户提供培训、咨询、设计、系统检验及优化、产品升级与改进等全系列的高品质服务。

Each of our products and solutions is accompanied by a comprehensive range of services tuned precisely to the requirements of the product or solution – along its entire life cycle. Backed by extensive industry know-how and more than 70 years of experience, LifeTime Services stand for maximum availability and an exceptional service life of our products and solutions. So we can provide an array high-quality of services, such as training & education, consulting & design, verification & optimization, upgrade & retrofits and so on.



SICK- 自动化领域的全球领导品牌 SICK- The global leader brand of automation field

在众多工业领域都可以看到SICK的身影，作为传感器解决方案的知名专家，SICK自如地面对着各行业的严峻挑战。虽然客户对速度、精度和效益的需求在各个行业中都占据着重要地位，但技术执行程度却有很大的差别。SICK正是凭借着丰富的行业经验，全面的产品系列，在各行各业给客户提供所需的最佳解决方案。

SICK is a renowned expert in many industries, and is entirely familiar with the critical challenges they face. While speed, accuracy and availability take center stage in all industries, technical implementations vary greatly. SICK puts its vast experience to use to provide with precisely the solution you need.



SICK 重点产品 SICK Focus Products

作为全球工业自动化、物流自动化领域的佼佼者，SICK能够提供合适的解决方案应对工业自动化所涉及的各种任务：测量、检测、监测和控制、保护、网络化和集成、识别、定位等。SICK公司的工业传感器优化了生产和物流处理系统，大大提高了生产效率和产品质量。

As one of the world's leading supplier of factory and logistics automation, SICK provides the right technology to respond to the tasks involved in industrial automation: measuring, detecting, monitoring and controlling, protecting, networking and integrating, identifying, positioning. Our development and industry experts continually create groundbreaking innovation to solve these tasks.



▲W16, W26 光电传感器



▲IMC / IQC 智能型接近传感器



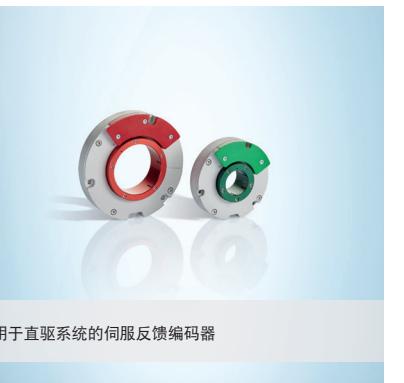
▲ALDS - 全新一代主动光检测色标传感器



▲deTem4 基本型 / deTem2 基本型-多光束安全光栅



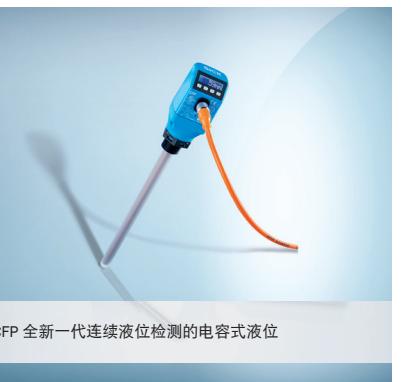
▲强大而精准的智能编码器



▲用于直驱系统的伺服反馈编码器



▲CLV601超高性价比一维条码阅读器



▲CFP 全新一代连续液位检测的电容式液位



▲Ranger3 全新一代3D相机



▲MRS1000 适合户外恶劣环境应用的多线激光雷达



▲microScan3新一代安全激光扫描仪



▲新一代三角测量法位移传感器OD5000