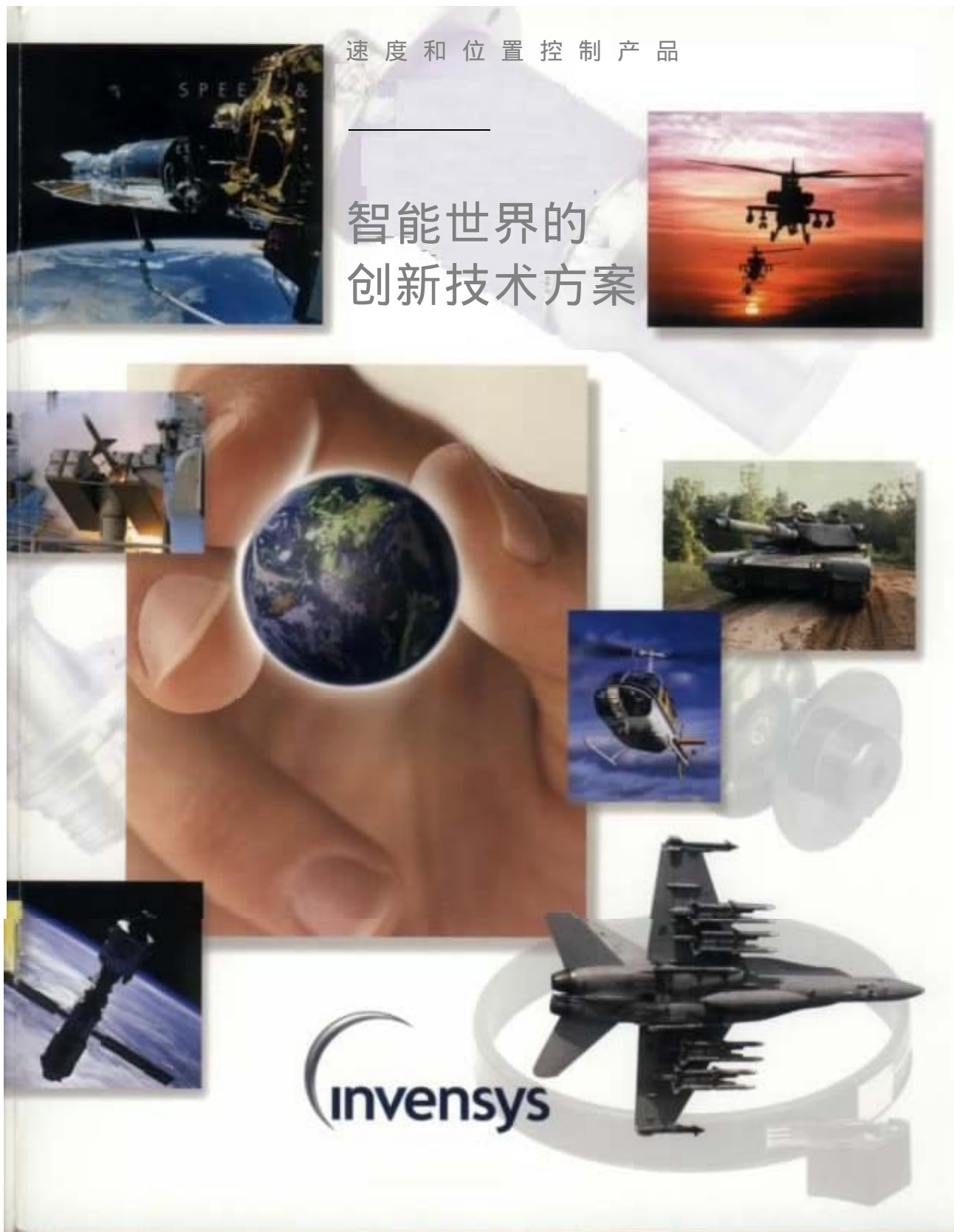


速度和位置控制产品

智能世界的
创新技术方案



生产率和技术的工具箱

生产能力

- 环境试验
- 塑料注射制模
- 铜焊和钨极惰性气体保护焊
- 自动 SMD 组装
- 低成本有附加值的组装
- CNC 车削加工中心
- 金属预制件
- 冲压
- 激光微调
- 厚膜应用

工程能力

- AutoCAD[®]
- Pro/ENGINEER[®]
- ANSOFT 磁场模拟 CAE
- 快速周转的样机
- 样机车间
- 定制设计支持

技术

- 霍尔效应
- 可变磁阻
- 红外光学
- 吸收墨水
- 螺旋
- 超声波
- 坡莫合金
- 电阻薄膜[®]
- 磁阻(M/R)
- 巨磁阻(GMR)
- 涡流损耗
- 金属陶瓷和导电塑料
- 绕线



Electro 公司

五十多年来, Electro 公司已为成千上万个高技术应用设计了传感器。自从 1941 年设计和生产了首先在美国工业上使用的磁性传感器以来, 它以其创新的理念和传感器设计一直在该领域居领导地位。

根据其研究和开发计划, Electro 公司通过使用可变磁阻传感器被证明是开发和改进有关非接触传感技术方面的领导者。

其优秀的工程和生产能力为人们所了解, 电子公司已为航空航天到商业运输的高技术市场设计了 2000 多个专用传感器型号。致力于提供能符合或超过客户技术规格的最高质量的产品, 完善的工程设施确保产品投放以前所有型号都接受预试验, 并在全规模生产的每个环节均符合严格的技术规格。

今天, 电子公司以其航空航天工业用的创新产品继续领导该工业。它那符合美国军用规格所要求严格标准的能力使电子公司成为该工业极好的公司。Electro 公司采用工业上从磁阻和可变磁阻到霍尔效应的最新技术、生产速度、位置和(物体)存在传感器。

Electro 公司有开发传感器的经验, 知识和技术并为商业和军用航天工业任何方面提供实际的技术(解决)方案

专用控制器

- 位置

- 电感

- 涡流

速度

- 霍尔效应

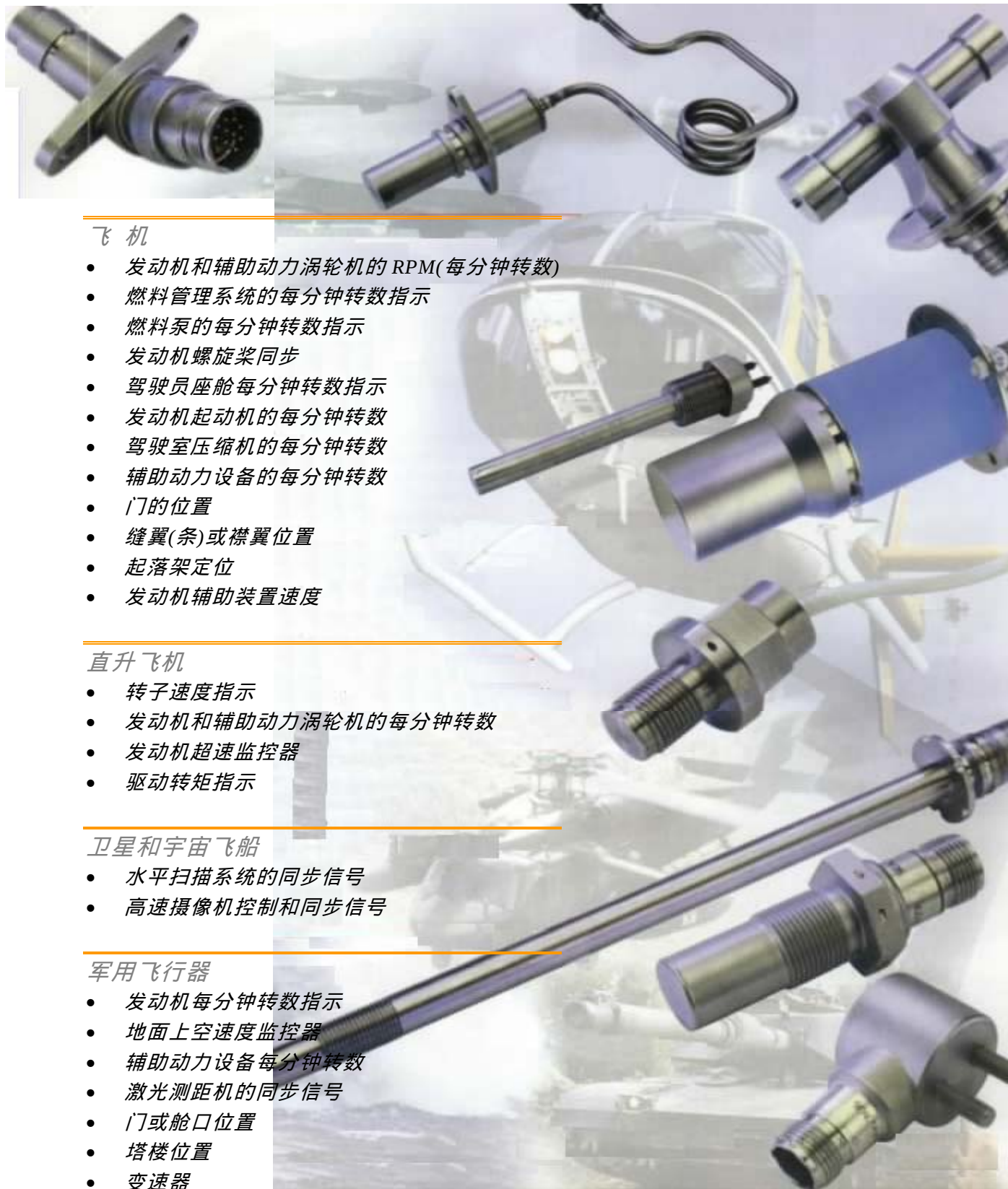
- 磁阻

- VRS(可变磁阻)

位置

- 可变电感

- 涡流



飞机

- 发动机和辅助动力涡轮机的 RPM(每分钟转数)
- 燃料管理系统的每分钟转数指示
- 燃料泵的每分钟转数指示
- 发动机螺旋桨同步
- 驾驶员座舱每分钟转数指示
- 发动机起动机的每分钟转数
- 驾驶室压缩机的每分钟转数
- 辅助动力设备的每分钟转数
- 门的位置
- 缝翼(条)或襟翼位置
- 起落架定位
- 发动机辅助装置速度

直升飞机

- 转子速度指示
- 发动机和辅助动力涡轮机的每分钟转数
- 发动机超速监控器
- 驱动转矩指示

卫星和宇宙飞船

- 水平扫描系统的同步信号
- 高速摄像机控制和同步信号

军用飞行器

- 发动机每分钟转数指示
- 地面上空速度监控器
- 辅助动力设备每分钟转数
- 激光测距机的同步信号
- 门或舱口位置
- 塔楼位置
- 变速器

导弹

- 燃料泵每分钟转数监控器
- 发动机每分钟转数监控器



NEI 公司

NEI 公司(NEI)是设计和生产精密电位(接触式)和超精密解析器(非接触式)位置传感器行业的领导者。由于它具有四十多年的丰富经验和良好的售后服务, NEI 公司因它为航空航天军用和太空市场提供高性能和高可靠性的传感器技术方案而赢得了良好的信誉。

位置控制器

精密电位计

- 定制的旋转或线性式
- 标准旋转或线性式

专利产品

- 电阻薄膜®

超精密解析器

- 无电刷
- 带外壳
- 扁平式

电位计位置传感器

NEI 系列定制和标准的旋转式和线性式电位位置传感器为获得高精确性和长寿命的位置反馈提供了有成本效益的选择。NEI 也有能力为其电位计产品提供几种类型的导电塑料或绕线元件技术。其专利产品电阻薄膜®导电塑料是工业中的基准标志, 它使新英格兰公司在要求传感器的全冲程寿命达 1 亿次循环, 高频振动寿命达 5 亿次循环以及精度达 0.015% 的航天应用中居优势地位。应用包括飞机气门位置, 雷达定位和军火(武器)导航(机(尾)翼、万向架和陀螺位置)。

位置传感器-解析器

NEI 公司在符合军事, 航天和太空计划要求其精度达到 4 弧光秒的超精密解析器市场上也居领先地位。NEI 提供无电刷, 带外壳或扁平式以及单速和多速型解析器。应用包括坦克枪和炮塔位置, 望远镜和卫星。

NEI 公司是家集中于位置传感器的生产厂, 它致力于帮助客户达到其战略目的。我们承诺提供传感器的技术方案, 同时以竞争性价格提供世界级质量的产品和服务。



导弹控制器

- 控制元件是一个导弹尾翼致动器的反馈回路
- 弧形段反馈装置用作导弹尾翼致动器控制器
- 空对空导弹尾翼致动器电路
- 地对空导弹弹翼和自动引导弹头致动器

炸弹控制器

- 激光制导炸弹的尾翼位置反馈传感器
- 坦克火力控制系统
- 加农炮发射的炮弹

飞机控制器

- 飞机发动机仪表测量设备
- 气动力制动的致动器反馈组合件
- 军用飞机前轮组件
- 商用航空电子设备的航空数据计算机
- 导航控制器
- 商用级飞机的仪表测量机构

太空或卫星控制器

- 望远镜成像
- 太阳能电池阵定位
- 万向系统
- 天线定位机构
- 扫描机构
- 远程传感系统
- 红外系统



SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382