

Reckonic

运动控制

力矩，直线和定制电机

步进、伺服和牵引电机

驱动电子设备和控制器

执行器和传感器

CAE工具和工程

运动控制系统

航空航天与国防技术

RECKONIC-技术、产品与工程设计



RECKONIC

机电一体化公司

用于航空航天与国防的运动控制解决方案

RECKONIC与A&D

自2001年以来，我们一直是A&D行业中国防承包商的运动控制技术合作伙伴。

技术供应商

本手册的最后一页展示了我们在A&D行业最重要的供应商的LOGO。凭借他们的专业产品和技术与工程专业知识，我们能够设计和构建最佳技术解决方案。



我们的供应商提供全面的产品目录和技术信息。
告诉我们您的需求！

A&D —— 航空航天与国防

RECKONIC与合作伙伴模拟设计、制造和集成现有和定制伺服产品，以适应A&D行业的特殊运动控制需求。

电机

我们的核心优势之一是开发和制造：

- 各种尺寸的力矩电机
- 不同长度的直线电机
- 曲线电机（二维/三维）
- 音圈电机
- 步进电机

传感器

我们提供一系列传感器用于伺服系统：

- 转速计
- 旋变器和加固式传感器
- 光电编码器
- 磁性编码器
- 电容式编码器
- 绝对值型线性/旋转式编码器

机电执行器

许多应用程序都需要增加其数量力或力矩。线性 and 旋转式的定位运动可以通过机电执行器输出。与气动系统或液压系统相比，这项技术有以下几个优点：

- 增加了更多动态运动的可能性
- 更高水平的可控性
- 更节能
- 无漏油

几何形状和重量较小，但仍可达到最佳性能。力可高达200,000N，扭矩可高达6,000nm

电子设备

我们开发和供应复杂的控制电子产品，适用的应用如：

- 陆军与海军应用
- 太空卫星，地面望远镜
- 汽车应用

系统

我们承接以下关键项目：
系统设计与仿真
硬件和软件的开发
系统集成

太空电机

我们为太空应用生产专门的电机，如：

- 零齿槽电机
- 四联电机
- 开关磁阻电机



Maccon力矩电机
和驱动电子设备



航空航天与国防中的应用



Sofia 机载红外望远镜

天文学

望远镜天线的位置控制
斩波器和保护罩

航空

燃油供应控制系统
400Hz 定位电机和发电机
初级和次级飞行控制
电动座椅调整



飞行员和宇航员训练装置

导弹与防空



导弹与防空

空对地、空对空
海对空

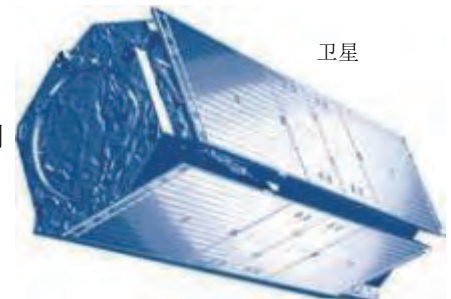
新一代制导导弹

用于制导导弹和无人机的方向舵调整系统
发射装置与发射台的定位驱动器

海军技术

鱼雷和潜艇中的方向舵与燃料阀控制

潜望镜定位驱动器
绞车和“拖曳阵列”驱动器
遥控无人潜水器 (ROV) 的驱动电机



卫星

军用车辆

弹药装载系统
平台定位驱动器
起重机

太空

扫描电机和电子设备
离心机和飞轮驱动装置
机器人和调度系统

应用实例

此页面仅显示众多已投入应用的电机和驱动器中的部分实例。



船舶防御系统

LeFlySys + Asrad-R

Searam



Giant Metrewave
射电望远镜

Biolab ((Columbus))



Reckonic

运动控制

力矩，直线和定制电机	RECKONIC测控技术有限公司
步进、伺服和牵引电机	德国乌波塔尔市拉文斯伯格大街103号
驱动电子设备和控制器	电话：0049-202-89799258 0510-88552003
执行器和传感器	info@Reckonic.net
CAE工具和工程	www.Reckonic.net
运动控制系统	

公司简介

RECKONIC成立于2001年。一直活跃在电机、驱动器和运动控制领域。

航空航天与国防 (A&D)

我们模拟、设计、制造和集成定制伺服产品和驱动系统，以适应A&D行业的特殊运动控制需求。

高可靠应用

我们拥有满足A&D行业需求的领域专业知识，例如：

- 封装系统，IP65或以上级别
- 抗压、抗真空
- 抗冲击、抗振动
- 良好的 EMI/EMC特性
- 高可靠性
- 温度硬化

联系我们

我们的总部设在德国的Wuppertal。

请访问我们的网站：

WWW.RECKONIC.net

RECKONIC 技术合作伙伴

以下是我们A&D领域最重要的供应商品牌logo。凭借他们的专业产品和我们的技术与工程专业知识，我们能够根据客户要求设计和构建最佳的技术解决方案。

