

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

运动控制产品

运动控制合作伙伴



RECKONIC, 机电一体化公司

RECKONIC-运动控制合作伙伴

运动控制产品和服务

RECKONIC和我们的合作伙伴

应用程序

RECKONIC及其合作伙伴的产品广泛应用于工程的各个领域，需要电动马达驱动。以下是使用了我们的产品及服务的一部分应用领域：

- 飞行器与无人机
- 可替代能源
- 天文学
- 自动化组装
- 汽车
- 消费者与银行
- 建筑机械
- 国防与COTS（商业现货）
- 电子牵引
- 信息娱乐
- 生命科学
- 机床
- 海洋与水下
- 医科
- 电机设计和CAE
- 光学
- 精密机械
- 过程自动化
- 生产自动化
- 机器人技术
- 科学与研究
- 半导体和电子产品制造
- 空间机械
- 特种机械：印刷、包装等
- 测试、测量和检查
- 大型家用电器

RECKONIC和行业

RECKONIC是一家领先的电动马达，电磁执行器，驱动和控制电子设备以及运动控制配件的供应商，这些产品不仅是我们自己的设计和制造的，同时也有来自于我们的合作伙伴的。这本手册是献给他们的；以此展现他们所贡献的产品的品质及其广泛度。

我们协同合作，为250kW以内的所有运动控制应用提供综合全面的解决方案。

电机和电磁驱动器

- 变矩马达
- 伺服电动机
- 牵引电动机
- 步进器和混合动力伺服电机
- 直线电动机
- 电磁驱动器（圆柱形）
- 线性执行器单元
- 旋转执行器单元

控制器

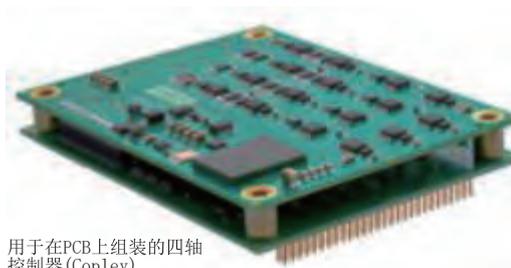
- 伺服驱动器
- 步进驱动器
- 牵引驱动器
- 单轴和多轴运动控制器(Soft-PLC)

编码器

- 光学
(Heidenhain, Renishaw, Numeric Jena)
- 电气
(Netzer)
- 磁性/旋转变压器
(LTN, Tamagawa, Harowe, Inductosyn)
- 磁阻类
(AMO, Bogen, MACCON)

附件

- 操纵杆和跟踪球，加固型
- 滑环组件
- 射频旋转接头



用于在PCB上组装的四轴控制器(Copley)



套件力矩电机（薄间隙）



无铁心管状电机(Akribis)

RECKONIC – 运动控制合作伙伴

运动控制产品

电机和电磁执行器

我们电机和电磁执行器的主要合作伙伴

这里展示的是我们的合作伙伴公司的logo及其经典电机和机电执行器产品。之所以选择这些伙伴，是因为他们的标准电机产品完美地补充了我们自己的定制电机产品能力



滚柱螺杆执行机构(Diakont)



环形力矩电机 (Allied Motion)

RECKONIC 与这些公司合作多年；我们的团队熟悉他们的产品，能够很好地支持他们。在很多情况下，我们拥有对德国市场的独家销售权。



AKM伺服电机
(Kollmorgen)



直线电机平台
(Sinadrives)



无铁心直线电机 (Tecnotion)



STK力矩电机 (Alxion)

我们的制造商合作伙伴



Reckonic

运动控制

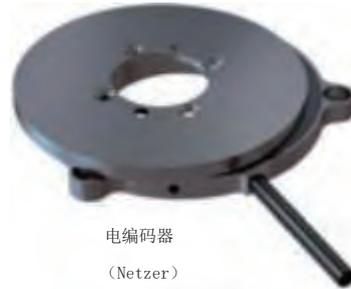
RECKONIC - 运动控制合作伙伴

运动控制产品

控制器、编码器及附件



伺服驱动器 (Copley Controls)



电编码器
(Netzer)



光学旋转接头
(Princetel)



微型伺服驱动器
(Ingenia)



AKD驱动器 (Kollmorgen)



RECKONIC - 运动控制合作伙伴

运动控制应用

RECKONIC - 运动中的世界

此处展示我们众多运动控制产品、专门技术和服务中的一部分示例。

天文学

对天文望远镜的控制装置
斩波器和光圈控制器
天文馆投影定位器



天文馆投影仪

军用车辆

平台定位控制装置炮
塔和穹顶舱驱动器
导导弹头



伺服驱动射电望远镜

汽车

转向和导线制动系统的电机、执行器和控制器
压缩机、泵、辅助电机



三维计量用激光扫描仪

科学

精密定位系统
高速斩波器驱动器

工业与医学

病人检查台
材料测试设备
等分回转工作台



机器人手术显微镜

太空

惯性轮驱动
扫描仪电机
控制电子



太空中的运动控制

空中和海上防御

用于导弹、无人机、鱼雷和rov的方向舵控系统 (ACUs)
潜望镜驱动器
绞车和牵引式阵列驱动器
水下rov的推进电机

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 | |

公司介绍

RECKONIC是一家领先的供应商, 致力于1W到250kW功率范围内电动马达, 电磁驱动器, 驱动和控制电子产品。公司成立于2001年。

RECKONIC提供驱动器解决方案, 以满足苛刻的系统要求。我们与许多有信誉的产品制造商合作, 结合他们高质量的产品与我们自己定制的设计, 创造高性能而经济的驱动系统。

我们的任务是为用户解决他们在机器、加工和实验中的实时运动控制问题。我们将确保目标机器展现出:

精确、动态、流畅的运动

与电气和机械接口以及主机控制的兼容性

对物理环境的完美适应性

我们致力于为客户提供高质量的产品和性能, 以及专业的技术支持。我们力求成为运动控制系统的技术领导者。

公司介绍 (德语)

RECKONIC ist ein technisch führender Anbieter von Elektromotoren, EM-Aktuatoren, Antriebs- und Steuerelektronik in der Leistungsklasse 1 W bis 250 kW. Das Unternehmen wurde 2001 gegründet. RECKONIC löst anspruchsvolle Antriebsaufgaben, die hohe, technischen Anforderungen stellen. Wir arbeiten mit vielen renommierten Partnerunternehmen zusammen, deren hochwertige Produkte, kombiniert mit unseren eigenen Entwicklungen, die Realisierung leistungsfähiger und zugleich wirtschaftlicher Antriebssysteme ermöglichen.

Es ist unsere Aufgabe, Anwender bei der Lösung ihrer Echtzeitbewegungsprobleme in Maschinen, Anlagen und Experimenten zu unterstützen. Wir stellen in der Zielmaschine sicher:

- eine genaue, dynamische und gleichläufige Bewegung
 - die Anpassung unserer Produkte an die Hoststeuerung sowie an die mechanischen und elektrischen Schnittstellen
 - eine perfekte Anpassung an die physikalische Umgebung
- Wir sind dem Grundsatz verpflichtet, unseren Kunden sowohl eine erstklassige Produktqualität und -performance als auch eine gute technische Beratung zu liefern. Wir streben die fachliche Führung im Bereich der elektronischen Antriebstechnik an.

