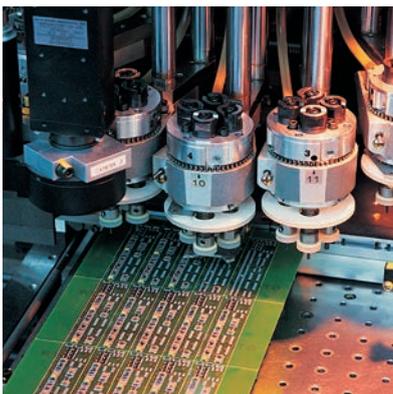


性能

以精密和高质量著称



Kaydon **infinite**[™]
bearing solutions



www.kaydonbearings.com

享誉全球的精密制造技术

Kaydon 公司是一家国际性的集团公司，成立于1941年，总部位于美国密歇根州，公司现有员工2000多人，17家工厂，3个独立的事业部，经营摩擦控制产品 (FCP)，速度控制产品 (VCP) 及各种多样化其它工业产品 (OIP)。

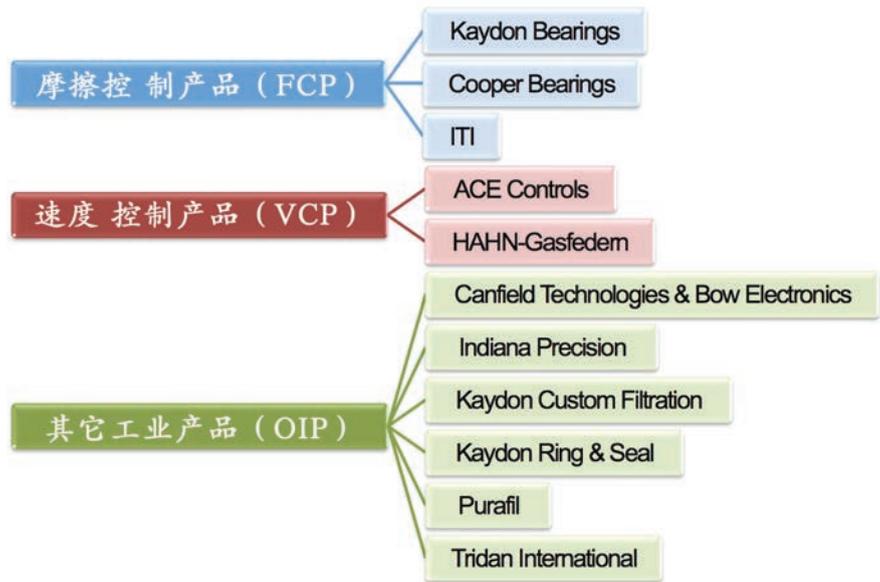
Kaydon 轴承部门属于摩擦控制事业部，负责Kaydon 品牌的回转支撑轴承和超精薄壁轴承的生产、销售及维修，部门现有员工1000多人，6家工厂在美国与墨西哥，9万多平方米的制造厂房及设施，所有的工厂都遵从ISO9001-2000的标准。Kaydon 有自己的研发团队，有超纯的安装环境，遵循ISO国际标准和美国军方的MIL标准。

Kaydon 是全球超精薄壁轴承的领袖，在很多超精尖的行业有着广泛的应用，产品广泛用于：航天航空、机器人、机床、半导体加工设备和医疗设备等各领域。

Kaydon 同时也是北美最大的回转轴承制造商，拥有4家回转轴承制造厂，最大可做到6.1米，目前产品广泛用于风电、盾构、吊车、港机、矿山机械、石油机械、堆取料机、钢铁机械等各领域。同时，我们也可以承接回转轴承修复业务，满足客户货期与价格的要求。

Kaydon 在各行业、各领域有着雄厚的经验，我们在风电、盾构、吊车、石油设备等很多领域有着将近30年的与国际著名OEM制造商长期合作的历史，在半导体和医疗设备领域也享有良好的声誉，我们真诚地期待以我们的经验与声誉与中国的客户一起成长。

Kaydon Corporation



所有的工厂都遵从ISO9001-2000的标准，其它标准参看公司网站



Muskegon, Michigan



Sumter, South Carolina - Plant 4



Avon, Ohio



Sumter, South Carolina - Plant 12 A



Monterrey, Mexico

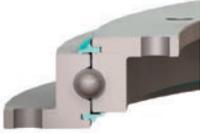
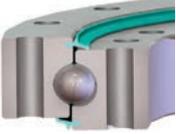


Sumter, South Carolina - Plant 12 B

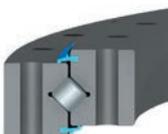
Kaydon **infinite**™ bearing solutions

回转支撑轴承

定制轴承

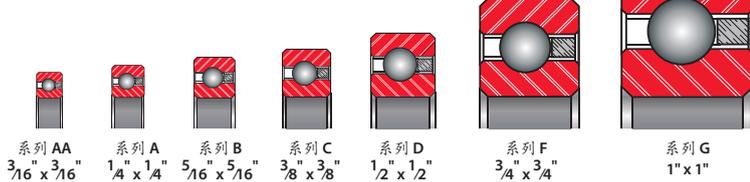
RK 系列	HS HT MT & KH 系列	XT 系列
		
尺寸		
■ 0.5-1.2 米	■ 0.1-1.7 米	■ 最大到6.1米
典型应用		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 小型起重机 ■ 工业定位器 ■ 回转工作台 ■ 可回转显示器 ■ 制瓶机 ■ 输送带 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 起重机和操纵杆 ■ 空中升降工作台 ■ 风力发电及太阳能发电面板 ■ 绞盘/分度盘 ■ 雷达及卫星天线 ■ 机器人 ■ 医疗设备 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 起重机 ■ 空中升降工作台 ■ 挖掘机 ■ 风力发电/太阳能发电面板 ■ 井架 ■ 木材装载及伐木机 ■ 矿山设备



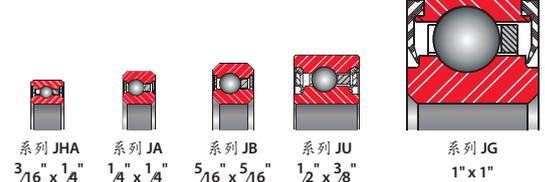
DT 系列	XR 系列	TR 系列
		
尺寸		
■ 最大到6.1米	■ 最大到6.1米	■ 最大到6.1米
典型应用		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 挖掘机 ■ 大型起重机 ■ 海上起重机 ■ 风力发电 ■ 超级望远镜 ■ 矿用设备 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 雷达及卫星天线 ■ 炮塔 ■ 机床 ■ 隧道掘进机 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 隧道掘进机 ■ 起重机 ■ 挖掘机 ■ 堆取料机 ■ 重型轧钢设备 ■ 矿用电铲

精密薄壁轴承

开式轴承



密封轴承



型号标识方法

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-13
标识	材料	系列		尺寸		类型	保持架	精度	内部间隙	客户定制
实例	K	G	1	2	0	X	P	0	L	-USA

典型应用

航天航空

应用范围

飞机（直升机，客机，运输机，商用）
着陆轮

导航及目标识别箱
防范措施系统
齿轮箱等结构中的轴承
推进和控制系统
燃油补给系统

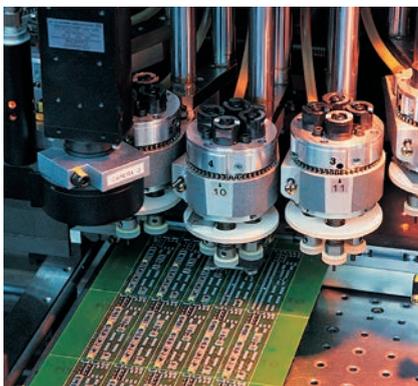
飞船
卫星
空间站
望远镜
航天飞机

商用雷达（固定式和移动式）



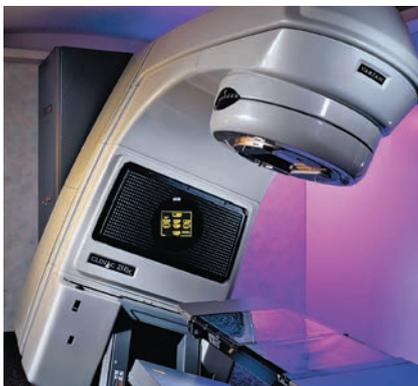
半导体

晶片检测器
晶片传动系统
测量系统
机械手
晶片抛光机
CVD 系统
测试头
旋转式脱水机
芯片焊接机



医疗

CT 扫描仪
医疗诊断设备
行李安全扫描仪
机器人外科手术装置
肿瘤治疗机



Kaydon **infinite**TM bearing solutions

重型装备

- 应用范围
- 盾构机
- 汽车吊
- 空中工作平台车
- 挖掘机
- 多用途运载车
- 海上吊车
- 涡轮推进器
- 门座起重机
- 船吊
- 电弧炉
- 大包回转
- 十字转门
- 堆取料机
- 斗轮机
- 卸载船
- 电铲
- 大斗轮式挖掘机
- 煤层掘进机



可再生能源 风力发电

- 轴承选型
- HS, HT, MT, KH 和 XT 系列四点接触式
- DT 系列双列球，八点接触式
- 应用适用于
- 高及低风速带
- 陆上及海上风机
- 功率从200kW到5.0MW



太阳能

- 轴承选型
- 精密薄壁深沟，角接触及四点接触式
- 四点接触式回转支撑轴承
- 涡轮驱动旋转系统
- 应用适用于
- 太阳能电池板齿轮箱
- 太阳能电池板迎光系统



典型应用

一般工业

应用范围

- 机床
- CNC加工中心
- 管道切割及弯曲机
- 工业机器人
- 焊接机器人
- 喷涂机器人
- 纺织机械
- 分度盘
- 烟草机械
- 光学扫描成像机
- 包装机械
- 食品加工机械
- 废水处理系统
- 轮胎机械
- 饮料机械
- 印刷机械
- 造纸机械
- 碎纸机
- 鼓形齿接轴
- 流水线工作台
- 大理石切割机
- 抛光机
- 液压平衡测量仪
- 登机桥
- 高级摄像头
- 独臂吊
- 码垛车
- T-SHIRT印染机
- 离心机
- 造币机械
- 压缩泵



Kaydon **infinite**™ bearing solutions

轴承修复

基于对轴承深刻的认识, Kaydon不仅修复自己的轴承, 同时也修复竞争对手的轴承, 价格比新轴承便宜很多, 更重要的是能大大缩短交货时间, 保证生产的顺利进行, 同时, 我们对修复的轴承也提供新轴承一样的^{一年质保}。



质量认证



客户

- Altec Industries
- Favell Favco Cranes
- Lockheed Martin
- Applied Industrial Technologies
- FANUC Robotics
- Manitowoc Crane Group
- Applied Materials
- GE Medical Systems
- Motion Industries
- BAE Systems
- GE Wind Energy
- Philips Medical Systems
- Brooks Automation
- General Dynamics
- Siemens Medical Solutions
- Enercon
- Kaman Industrial Technologies

Kaydon
infinite
bearing
solutions



中国区
技术销售经理
Phone: +86 21-3136-0716
Fax: +86 21-5186-1682
Email: edezhan@kaydon.com
技术销售工程师 (医疗, 半导体)
Phone: +86 21-5504-0379
Fax: +86 21-6591-2941
Email: Rsong@kaydon.com

授权经销商
必迪艾 (天津) 轴承有限公司
天津经济技术开发区黄海路137号B座2层 邮编: 300457
Phone: 022-2532-4166
Fax: 022-2532-5504
Email: info@bdichina.com
Website: www.bdichina.com

上海朗托动力传动技术有限公司
上海市虹中路645号3号楼3楼A1-A12室 邮编: 201103
Phone: 021-6446-1135
Fax: 021-6401-9712
Email: hy@longtoppower.com
Web site: www.longtoppower.com

驿桥 (上海) 商贸有限公司
上海市闸北区江场三路126号502室 邮编: 200436
Phone: 021-6117-3500
Fax: 021-6117-3511
Email: Jiang.Xu@Timken.com
Web site: www.FirstBridgePT.com

上海旭福半导体电子有限公司
上海市浦东新区张江工业园蔡伦路150号第二幢 邮编: 201203
Phone: 021-5079-8828
Fax: 021-5895-2569
Email: mark@mail.sch-asia.com
Web site: www.sch-asia.com



轴承事业部
Kaydon Bearings Division
2860 McCracken Street
Muskegon, Michigan 49441 U.S.A.
Phone: +1 231-755-3741
Fax: +1 231-759-4102
Email: bearings@kaydon.com
Web site: www.kaydonbearings.com