WINSTONE DRIVE

轴承与机械传动

产品系列 · 型号 · 规格



Winstone Industrial Tech Co., Ltd.

info@winstoneglobal.com | WhatsApp +86 158 6784 1246

winstonedrive.com

轴承与动力传动

中文产品样册 / V5

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



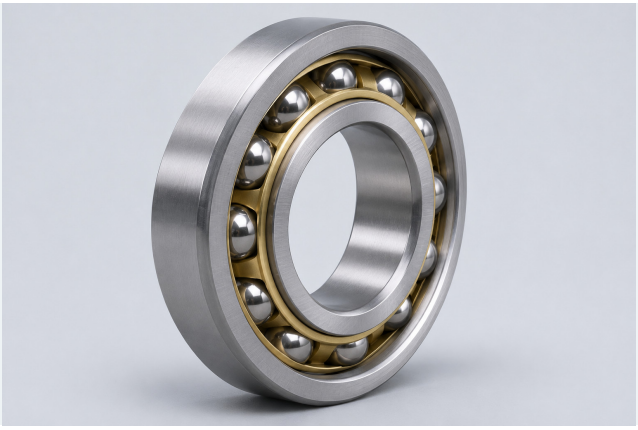
深沟球轴承

型号/系列：6204 / 6205 / 6206

d×D×B (mm)

6204: 20×47×14; 6205: 25×52×15; 6206: 30×62×16

开式、双面防尘盖、双面密封；按完整后缀区分。



角接触球轴承

型号/系列：7204 / 7205 / 7206

d×D×B (mm)

7204: 20×47×14; 7205: 25×52×15; 7206: 30×62×16

补充接触角、配对方式及预载。



四点接触球轴承

型号/系列：QJ 2 / QJ 3

系列代号 / Series

QJ 204 / QJ 205 / QJ 206

补充内径d、外径D、宽度B及游隙；完整尺寸按型号图纸。



薄壁球轴承

型号/系列：6804 / 6805 / 6806

d×D×B (mm)

6804: 20×32×7; 6805: 25×37×7; 6806: 30×42×7

开式或密封式；尺寸与密封后缀分别确认。

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



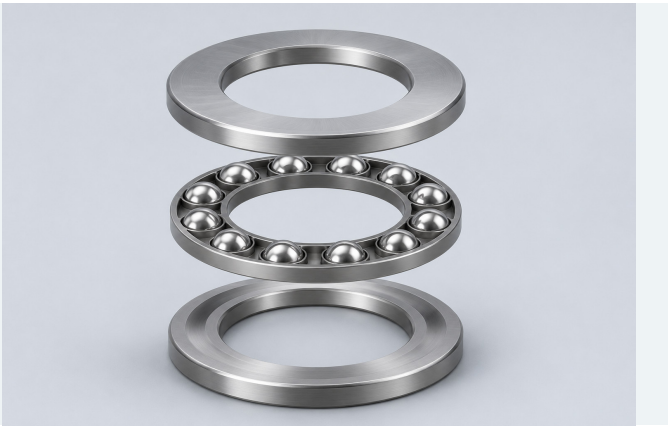
调心球轴承

型号/系列：1204 / 1205 / 1206

d×D×B (mm)

1204: 20×47×14; 1205: 25×52×15; 1206: 30×62×16

双列球结构；圆柱孔与锥孔分别选型。



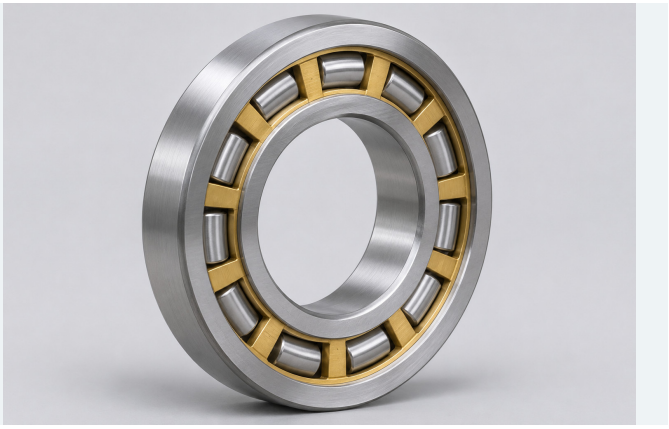
推力球轴承

型号/系列：51104 / 51204

d×D×H (mm)

51104: 20×35×10; 51204: 20×40×14

轴圈、座圈、球保持架组件；轴向载荷及转速单独确认。



圆柱滚子轴承

型号/系列：NU / NJ / N / NUP

d×D×B (mm)

NU205: 25×52×15

结构代号决定挡边配置；不得仅按外形尺寸互换。



调心滚子轴承

型号/系列：22205 / 22206 / 22207

d×D×B (mm)

22205: 25×52×18; 22206: 30×62×20; 22207: 35×72×23

双列鼓形滚子；保持架、游隙及润滑槽按后缀。

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



交叉滚子轴承

型号/系列：整体式 / 分体式

结构型式 / Design

整体圈 / 分体圈 / 安装孔圈

d、D、B；安装孔、预载、径向跳动及端面跳动按图。



滚针轴承及支承滚轮

型号/系列：HK / NK / K / CF

结构型式 / Design

冲压外圈 / 实体套圈 / 螺栓型滚轮

轴径、外径、宽度；滚轮外径、螺纹及润滑方式。



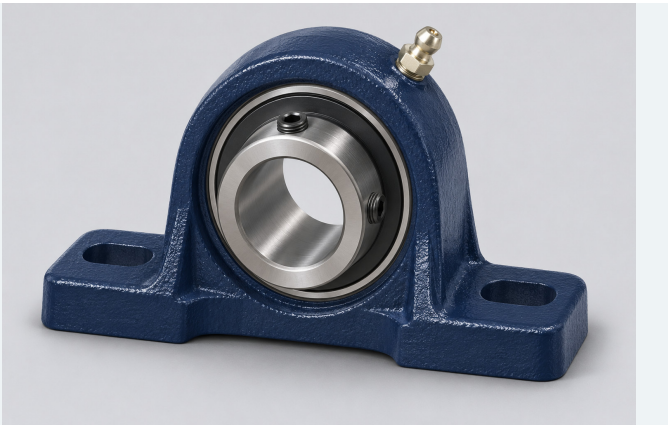
推力滚针组件

型号/系列：AXK 2035 / 2542 / 3047

d×D×H (mm)

AXK2035: 20×35×2; AXK2542: 25×42×2; AXK3047: 30×47×2

所列厚度为保持架组件；配套垫圈单独指定。



立式带座球轴承

型号/系列：UCP205

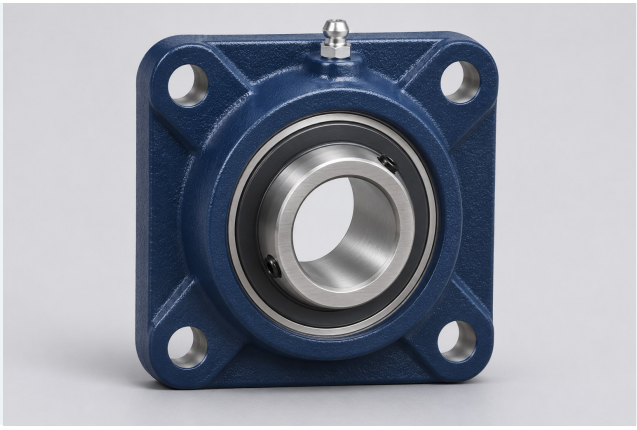
轴径/中心高/孔距/总长 (mm)

d=25; H=36.5; J=105; L=140

紧定螺钉锁紧；安装螺栓M10；密封与润滑配置按型号。

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



方形法兰轴承单元

型号/系列：UCF205

轴径/边长/孔距/孔径 (mm)

d=25; L=95; J=70; N=12

四孔方形法兰；安装螺栓M10。



滑块式轴承单元

型号/系列：UCT205

轴径/高度/长度/宽度 (mm)

d=25; H=89; L=97; A=32

导槽、调节接口及安装框架按尺寸图匹配。



多形式法兰轴承单元

型号/系列：UCFL / UCFC / UCFB

安装型式 / Mounting

双孔菱形 / 圆形 / 三孔法兰

轴径、孔距、止口、座体厚度及锁紧方式按图。



耐清洗轴承单元

型号/系列：不锈钢 / 热塑性座体

座体型式 / Housing

立式 / 方形法兰 / 双孔法兰

轴径、安装孔距、材料牌号、端盖及密封配置。

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



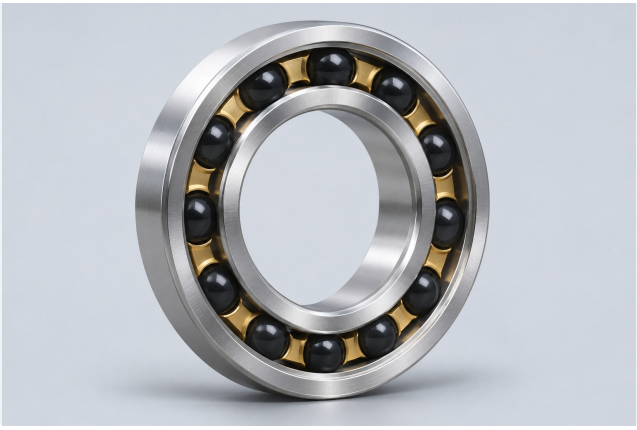
异形孔农机球轴承

型号/系列：方孔 / 六角孔

尺寸项目 / Dimensions

孔形 / 对边尺寸 / 外径 / 宽度

独立球轴承；补充孔角半径、密封形式和安装界面。



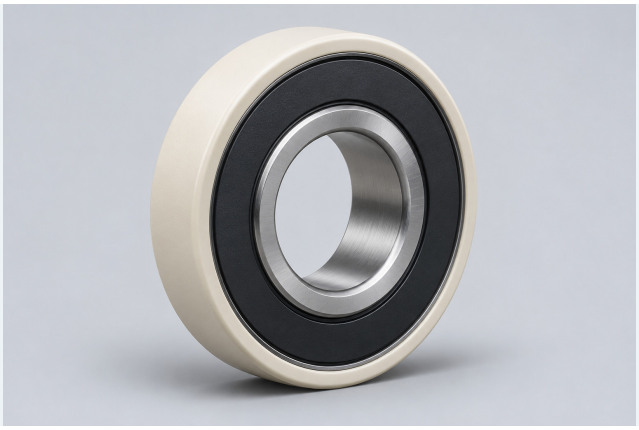
混合陶瓷球轴承

型号/系列：钢套圈+陶瓷球

结构型式 / Design

深沟型 / 角接触型

d、D、B；球材质、保持架、游隙及润滑要求。



绝缘轴承

型号/系列：绝缘套圈结构

绝缘位置 / Insulation

外圈绝缘 / 内圈绝缘

基础轴承型号、涂层位置、厚度及电气测试条件。



特殊材质轴承及轴套

型号/系列：不锈钢 / 陶瓷 / 铜合金 / 复合材料

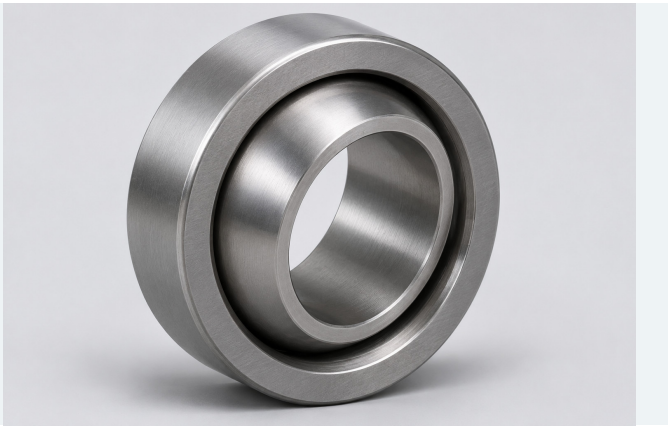
材料与结构 / Material & design

滚动结构 / 滑动结构

尺寸、材料牌号、介质、温度及润滑方式分别指定。

轴承及轴承单元

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



径向关节轴承

型号/系列：GE..ES / GE..ES-2RS

主要尺寸 (mm)

GE20ES: d20 / D35 / B16 / C12

钢对钢滑动副；B为内圈宽度、C为外圈宽度。



外螺纹杆端关节轴承

型号/系列：公制 / 英制；右旋 / 左旋

按图规格 / Drawing specification

内孔d / 螺纹M / 中心距L

螺距、螺纹长度、摆角、衬层及密封形式。



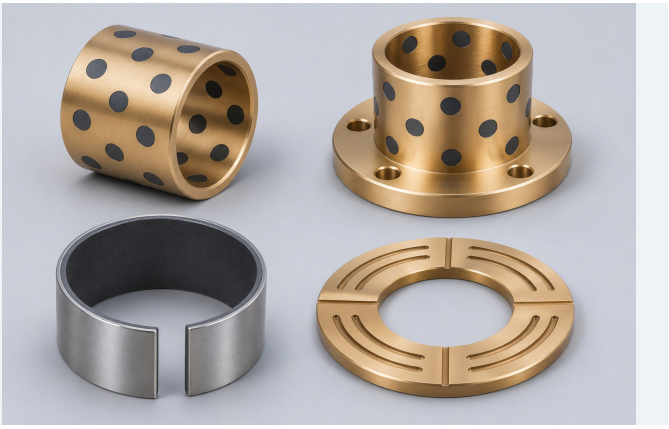
内螺纹杆端关节轴承

型号/系列：公制 / 英制；右旋 / 左旋

按图规格 / Drawing specification

内孔d / 螺纹M / 啮合深度

球头宽度、中心距、衬层及润滑方式。



轴套及止推垫片

型号/系列：整体铜套 / 卷制轴套 / 复合轴套

结构型式 / Design

直套 / 法兰套 / 垫片 / 耐磨板

内径、外径、长度、壁厚；油槽或固体润滑点按图。

轴承附件与减速机

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



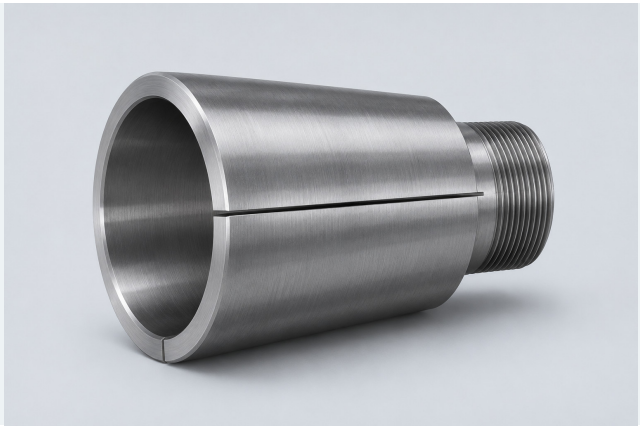
轴承座与配套附件

型号/系列：剖分座 / 套筒 / 螺母 / 密封

接口规格 / Interface

座孔 / 轴径 / 安装孔距

轴承型号、定位方式、端盖、密封及润滑接口。



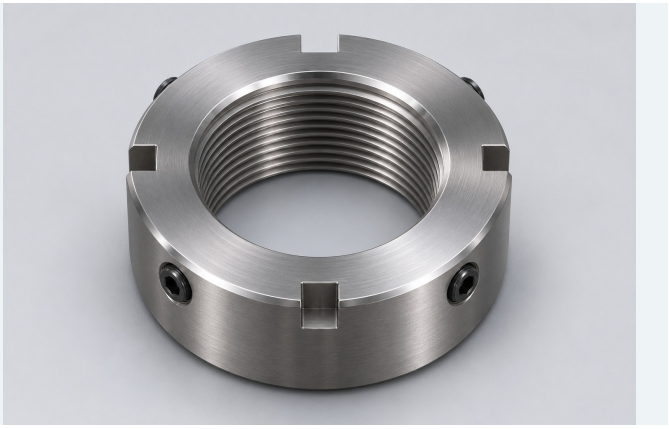
退卸套

型号/系列：AH / AHX 结构系列

按图规格 / Drawing specification

轴径 / 锥度 / 退卸螺纹

匹配轴承内孔、套筒总长及安装工具接口。



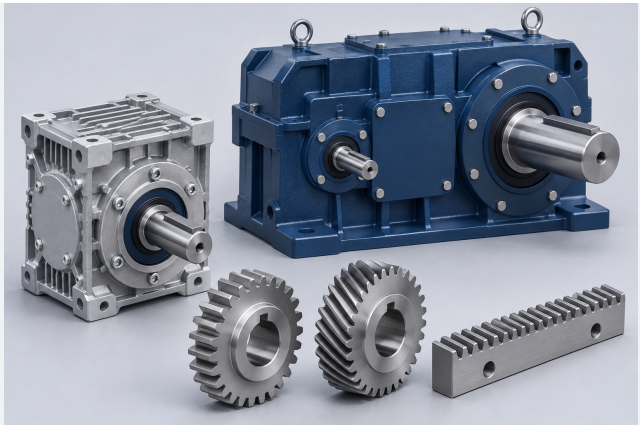
精密锁紧螺母

型号/系列：径向锁紧 / 轴向锁紧

按图规格 / Drawing specification

螺纹直径×螺距 / 宽度

端面跳动、锁紧螺钉、安装空间及拧紧要求。



工业减速机系列

型号/系列：蜗轮 / 斜齿 / 伞齿 / 行星

配置参数 / Configuration

输入转速n1 / 速比i / 输出转矩T2

安装形式、轴向及径向载荷、工作制、润滑方向。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



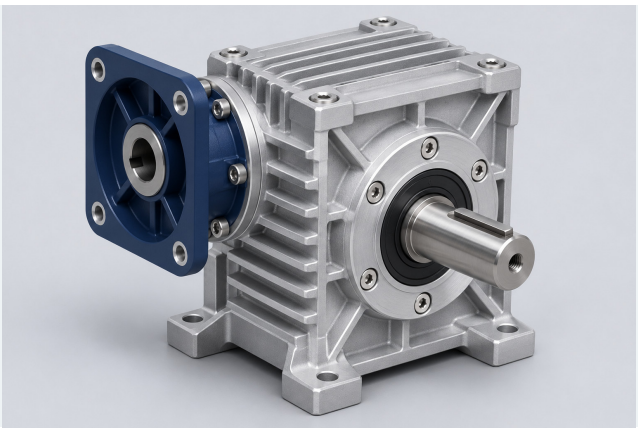
行星及平行轴减速机

型号/系列：同轴 / 直角 / 平行轴

配置参数 / Configuration

速比i / 回程间隙 / 输出界面

电机法兰、输入轴、输出轴或空心轴及安装尺寸。



蜗轮蜗杆减速机

型号/系列：铝壳 / 铸铁壳；底脚 / 法兰

配置参数 / Configuration

中心距a / 速比i / 输出孔d

输入功率、转速、连续工作时间及安装方位。



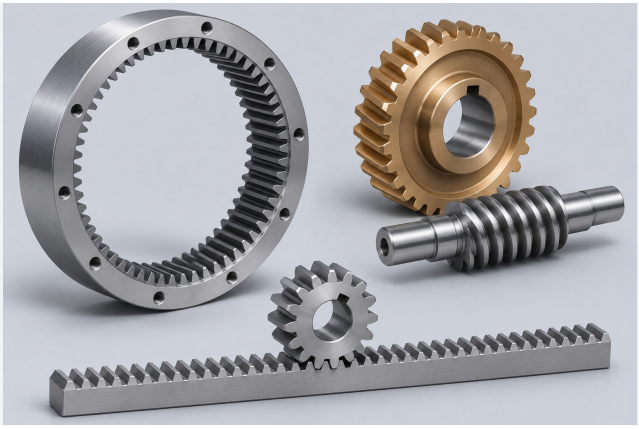
摆线针轮减速机

型号/系列：单级 / 多级；底脚 / 法兰

配置参数 / Configuration

速比i / 输出转矩T2 / 轴径d

输入形式、冲击载荷、安装尺寸及润滑方式。



齿轮齿条及蜗轮副

型号/系列：直齿 / 斜齿 / 内齿 / 蜗轮副

按图规格 / Drawing specification

模数m / 齿数z / 压力角α

齿宽、旋向、中心距、材料、热处理及精度。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



锥齿轮副

型号/系列：直齿锥齿 / 螺旋锥齿

按图规格 / Drawing specification

模数m / 齿数z1:z2 / 轴交角Σ

成对匹配；安装距、齿宽、旋向及接触区。



斜齿轮轴

型号/系列：整体式 / 装配式

按图规格 / Drawing specification

模数m / 齿数z / 螺旋角β

轴颈、键槽、同轴度、热处理和齿面精度。



滚子链与标准链轮

型号/系列：08B-1 / 10B-1 / 12B-1

节距p (mm)

08B: 12.700; 10B: 15.875; 12B: 19.050

单排、双排和多排分别指定；链轮须匹配链条标准。



输送及附件链条

型号/系列：弯板 / 直板 / 空心销 / 板式链

按图规格 / Drawing specification

节距p / 附件间距 / 销轴结构

链节长度、附件孔距、滚子直径及配对长度。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



不锈钢链轮

型号/系列：08B / 10B / 12B 齿形

p (mm)

配链节距: 12.700 / 15.875 / 19.050

补充齿数、轴孔、键槽、轮毂及材料牌号。



剖分式链轮

型号/系列：两半式 / 分段式

按图规格 / Drawing specification

链条标准 / 齿数z / 轴孔d

剖分位置、连接螺栓、轮毂尺寸及安装空间。



双排链轮

型号/系列：08B-2 / 10B-2 / 12B-2

p (mm)

配链节距: 12.700 / 15.875 / 19.050

两排齿；排间距按链条系列；不得混用A、B系列。



V带、多楔带及带轮

型号/系列：SPZ / SPA / SPB / SPC

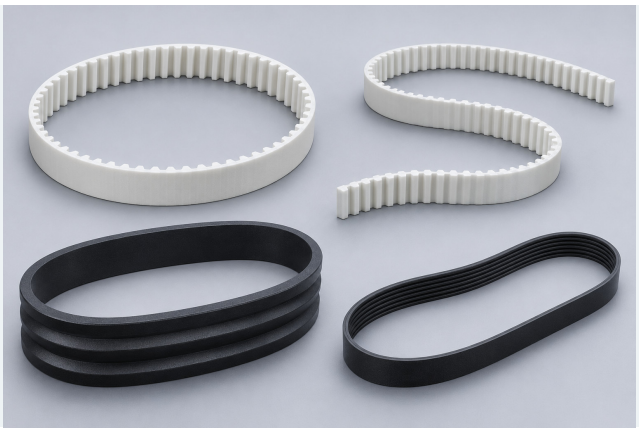
系列规格 / Series specification

带型 / 长度基准 / 槽数

V带、多楔带和同步带的轮槽结构分别匹配。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



聚氨酯同步带

型号/系列：T5 / T10 / T20

节距p (mm)

T5: 5; T10: 10; T20: 20

开口、接驳或无接头；补充长度、宽度和芯线材质。



切边齿形V带

型号/系列：XPZ / XPA / XPB / XPC

系列规格 / Series specification

带型 / 基准长度Ld / 根数

齿形减薄底部；带轮槽型、长度基准和配组分别指定。



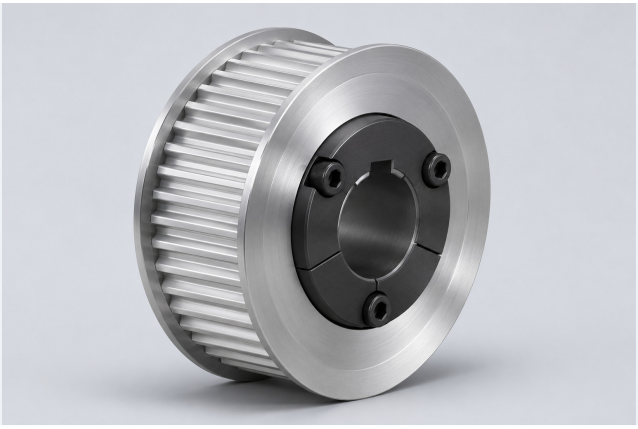
平面传动带

型号/系列：开口 / 环形 / 接头型

按图规格 / Drawing specification

宽度b / 厚度t / 长度L

表层、拉力层、接头方式及预张紧要求。



锥套同步带轮

型号/系列：T5 / T10 / 5M / 8M

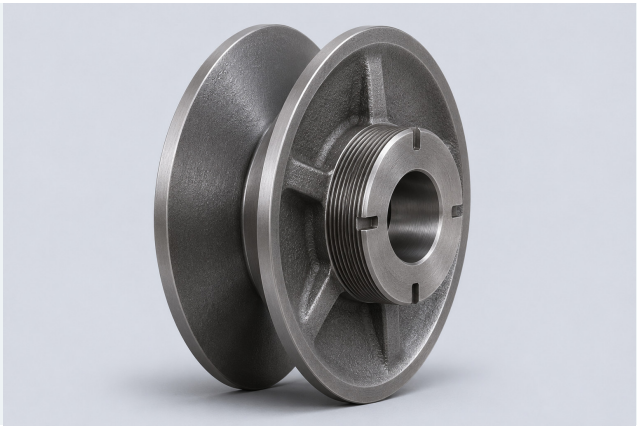
按图规格 / Drawing specification

节距p / 齿数z / 有效齿宽b

节圆直径dp=p×z/π；挡边、锥套和轴孔单独指定。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



可调节带轮

型号/系列：单槽 / 多槽；螺纹调节

按图规格 / Drawing specification

带型 / 调节范围 / 轴孔d

外径、轮毂、锁紧方式及工作转速。



弹性联轴器及万向轴

型号/系列：梅花 / 膜片 / 万向轴

接口规格 / Interface

两端轴孔 / 总长 / 转矩

联轴器与轴总成分别指定；补充转速、偏差和安装长度。



精密联轴器

型号/系列：波纹管 / 十字滑块 / 螺旋切缝

按图规格 / Drawing specification

d1 / d2 / 外径D / 长度L

夹紧或键连接；转矩、扭转刚度及允许偏差。



轮胎联轴器

型号/系列：标准式 / 加长轴间距式

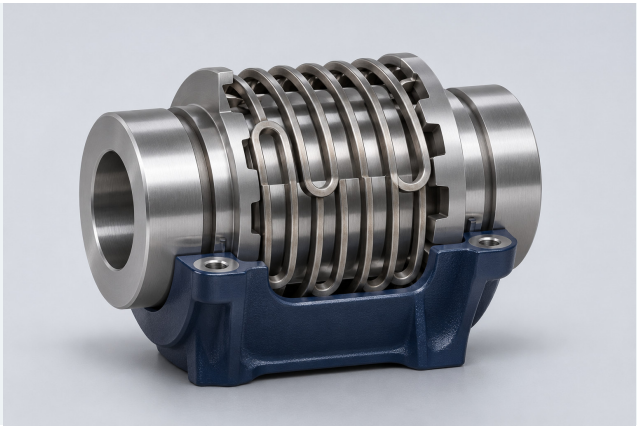
按图规格 / Drawing specification

轴孔d1,d2 / 轮胎外径D

弹性体材料、轴间距、转矩、转速及更换空间。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



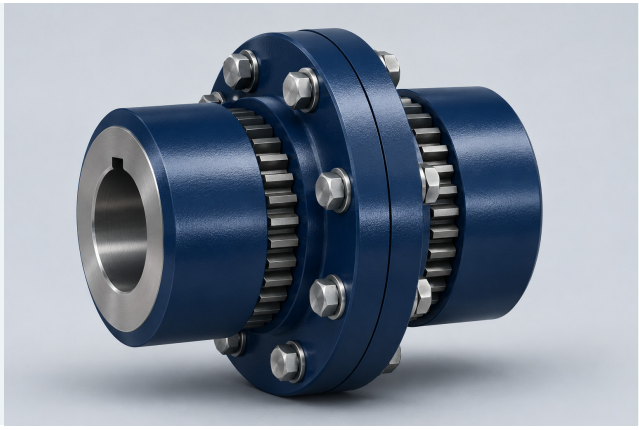
蛇形弹簧联轴器

型号/系列：水平剖分罩 / 垂直剖分罩

按图规格 / Drawing specification

轴孔d1,d2 / 外径D / 总长L

弹簧栅、密封、润滑剂及工作转矩。



齿式联轴器

型号/系列：法兰式 / 套筒式 / 加长式

按图规格 / Drawing specification

轴孔d1,d2 / 轴间距 / 外径

齿套接口、润滑方式、转速和动平衡要求。



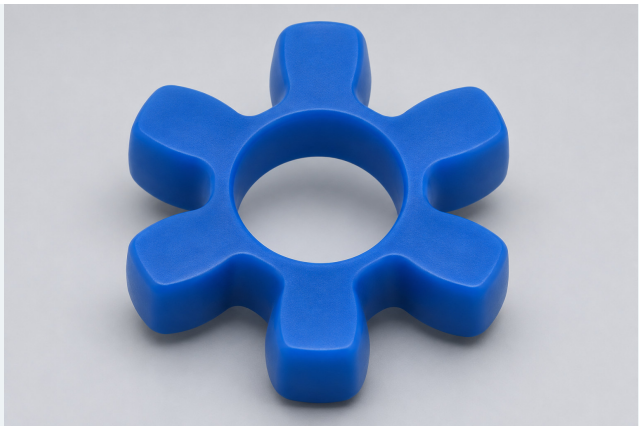
链条联轴器

型号/系列：双排滚子链连接

按图规格 / Drawing specification

两端轴孔 / 链条规格 / 轴间距

同轴双链轮；护罩、密封及润滑配置。



梅花联轴器弹性体

型号/系列：聚氨酯 / 橡胶

匹配规格 / Matching specification

外径D / 内孔d / 厚度B / 爪数

配套轮毂型号、硬度、温度及介质条件。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



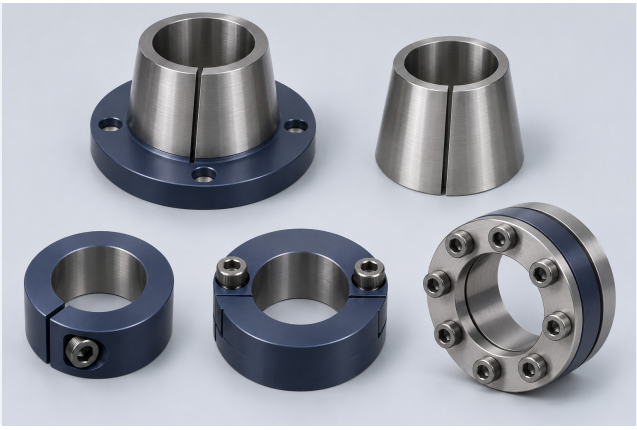
花键轴及万向节零件

型号/系列：花键轴 / 花键套 / 十字轴

按图规格 / Drawing specification

花键标准 / 齿数 / 有效长度

万向节十字轴直径、跨距、轴承杯及润滑孔。



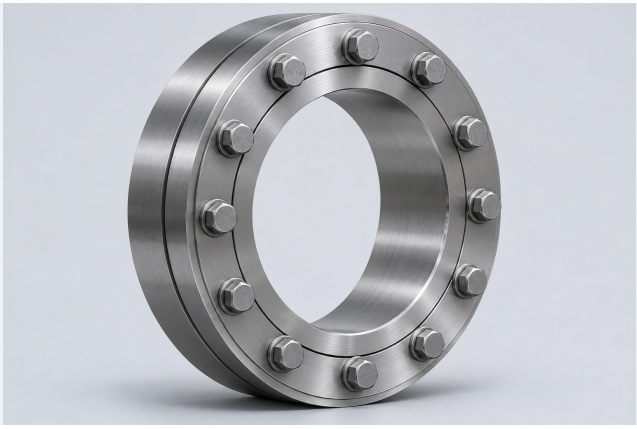
锥套及无键连接件

型号/系列：锥套 / 锁紧套 / 轴环

按图规格 / Drawing specification

轴孔d / 轮毂孔D / 长度L

锥度、螺栓布置、键槽和轴毂配合。



锁紧盘

型号/系列：两件式 / 三件式

按图规格 / Drawing specification

轴径d / 轮毂外径D / 夹紧长度

转矩、轴向力、轮毂壁厚及螺栓拧紧顺序。



两半式轴环

型号/系列：公制 / 英制；钢 / 不锈钢

按图规格 / Drawing specification

孔径d / 外径D / 宽度B

轴配合、轴向定位力及夹紧螺钉。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



离合、制动及限矩组合

型号/系列：电磁式 / 摩擦式 / 单向式

配置参数 / Configuration

额定转矩 / 转速 / 安装接口

结构、电压、工作制、热容量和动作方式分别指定。



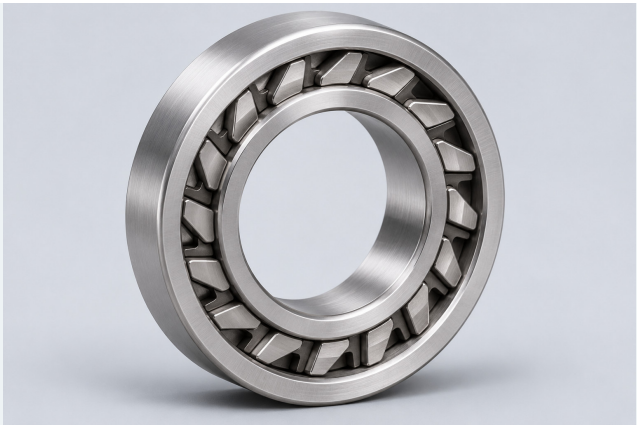
电磁制动器

型号/系列：通电制动 / 断电制动

配置参数 / Configuration

电压U / 转矩T / 孔径d

静态与动态转矩分别定义；补充释放方式和响应时间。



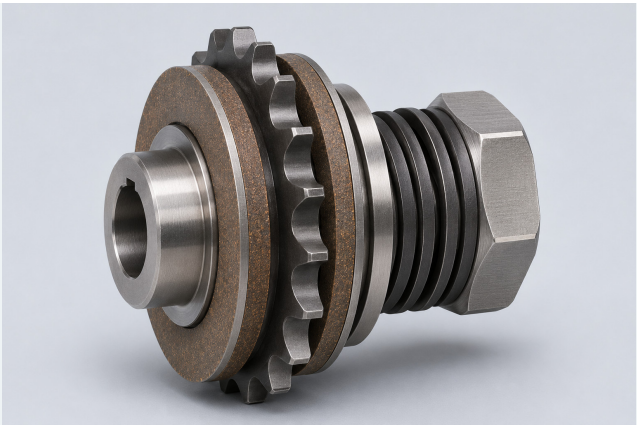
超越离合器轴承

型号/系列：楔块式 / 滚柱式

按图规格 / Drawing specification

内径d / 外径D / 宽度B

旋向、超越转速、锁止转矩和支承方式。



摩擦式扭矩限制器

型号/系列：链轮式 / 法兰式 / 带轮式

配置参数 / Configuration

滑移转矩 / 轴孔 / 接口尺寸

调节范围、摩擦片、碟簧组及热工作制。

机械传动及零部件

尺寸单位：mm | 型号 · 结构 · 安装尺寸 · 应用参数



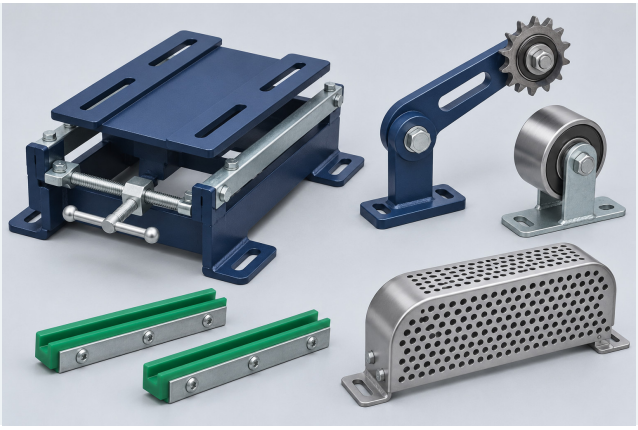
逆止器

型号/系列：轴装式 / 扭力臂式

配置参数 / Configuration

锁止转矩 / 轴孔 / 旋向

超越转速、反力臂尺寸、安装位置及润滑要求。



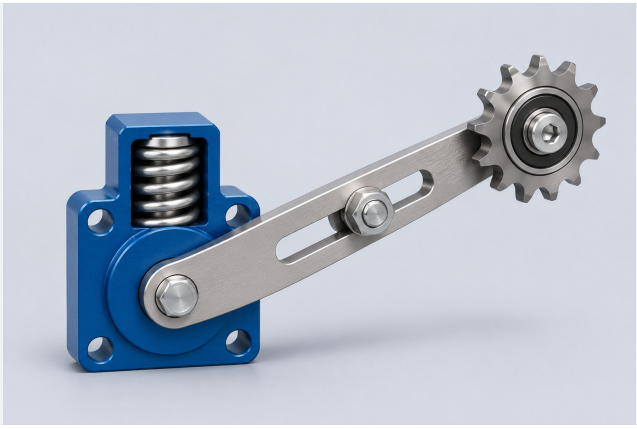
传动安装附件

型号/系列：电机底座 / 张紧器 / 导轨 / 护罩

按图规格 / Drawing specification

安装孔距 / 行程 / 外形包络

电机机座、链带规格、检修空间及材料。



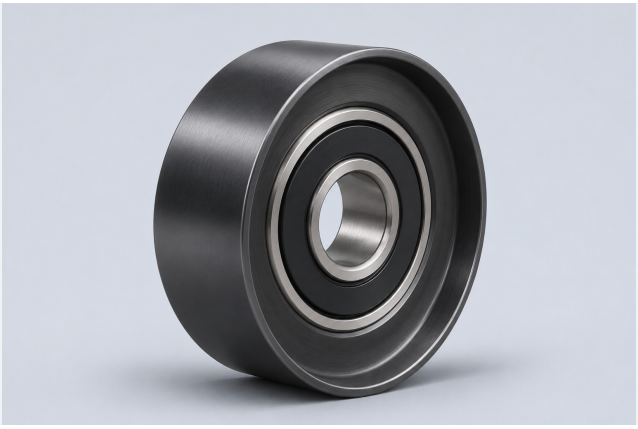
自动链条张紧器

型号/系列：弹簧摆臂式 / 链轮式

配置参数 / Configuration

链条规格 / 张紧力 / 行程

摆臂位置、链轮齿数、安装孔及运行方向。



惰轮及张紧轮

型号/系列：光面 / 挡边 / 槽型

按图规格 / Drawing specification

外径D / 面宽b / 轴承孔d

带型、轴承密封、径向载荷和运行转速。

品牌故事

BEARINGS & POWER TRANSMISSION



让每一次转动，紧密相连。

工业设备的每一次运转，都始于零部件之间的精密配合。从支撑旋转的轴承，到连接动力的齿轮、链条与联轴器，每一个细节都影响着运动的节奏。

WINSTONE DRIVE 以“连接每一次转动”为品牌理念，将轴承与机械传动汇聚在同一产品体系中。我们关注尺寸与接口，也关注零部件在实际工况中的协同。

从农业机械到包装设备，从物流输送到工业生产线，我们坚持清晰的产品表达与务实的工程视角，让选型、配合与维护更加直观。

工业建筑与生产环境



工业建筑效果图

关注配合细节，连接工业动力。

WINSTONE DRIVE | Bearings & Power Transmission

加工车间空间



车间空间设计图

关注配合细节，连接工业动力。

WINSTONE DRIVE | Bearings & Power Transmission



WINSTONE DRIVE

Winstone Industrial Tech Co., Ltd.

Website

winstonedrive.com

Email

info@winstoneglobal.com

WhatsApp

+86 158 6784 1246

地址 / Address

Room 35A04, Tower A, Ningbo Center,
Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang, China

轴承与动力传动