

直角齿轮箱



直角换向. 无泄漏.
性能可靠. 传动效率高.

滑键轴系带来更佳的转向传动性能。

W.C. Branham公司的直角齿轮箱比常见的“浮动式”或其他“滑键轴系”形式产品，在产品设计时做了大量优化设计。我们所有的产品均采用重载型密封球轴承，有效的支撑轴向和径向载荷。在轴承构造方面，采用了免内圈的结构形式。

我们的齿轮箱及轴承密封设计能有效防止泄露。模块化、低发热量的产品设计，能有效提高性能及传动机械效率。

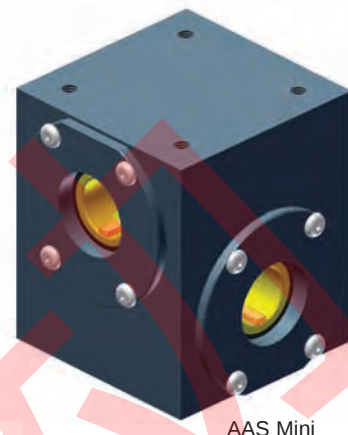
产品特点

双转向 | 右手或左手转向 | 重载型密封球轴承 | 齿轮箱密封 | H2级MagnaLube®润滑脂

ADD-A-SHAFT® MINI

紧凑型，轴心距1英寸

- 1:1 速比
- 额定转速可达 1800 RPM
- 最大扭矩 132 in. lbs.
- 5/8" 及 1/2" 键槽轴安装孔
- 45° 弧齿锥齿轮，采用1045热处理碳钢
- 铝质机加工外壳，硬质涂层
- 可选配脚架安装
- 2.87 in. 高度 x 2.5 in. 宽度
- 搜索产品名称: **AAS Mini**



AAS Mini

ADD-A-SHAFT®

1.0, 1.25, 1.5 英寸安装孔

- 2 1/2 英寸轴心距 (1:1, 3:2 速比)
- 2 1/4 英寸轴心距 (2:1 速比)
- 额定转速可达 1200 RPM
- 最大扭矩 609 in. lbs.
- 45° 弧齿锥齿轮，采用 8620 热处理碳钢
- 铝质机加工外壳，硬质涂层
- 有安装脚架
- 搜索产品名称: **AAS 1:1, AAS 3:2, AAS 2:1, AAS BM**



AAS BM

INSERT-A-SHAFT®

5/8, 3/4, 1, 1 1/4 英寸安装孔

- 集成化设计的中空轴系可配合不同尺寸的轴
- 2 1/2 英寸轴心距 (1:1, 3:2 速比)
- 2 1/4 英寸轴心距 (2:1 速比)
- 额定转速可达 1200 RPM
- 最大扭矩 609 in. lbs.
- 45° 弧齿锥齿轮，采用 8620 热处理碳钢
- 铝质机加工外壳，硬质涂层
- 有安装脚架
- 搜索产品名称: **IAS 1:1, IAS 3:2, IAS 2:1, IAS BM**



IAS BM

RIGHT ANGLE
gear drives

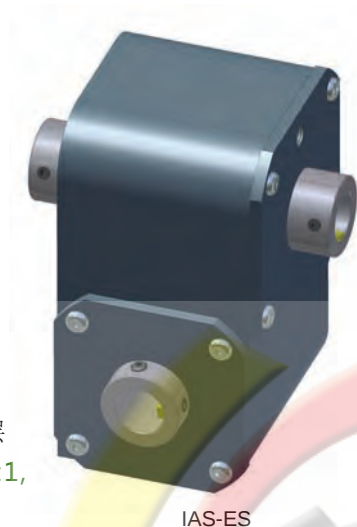
直角齿轮箱

INSERT-A-SHAFT®

延长轴型

有轴支撑功能

- 延长的空心轴可与更细的传动轴连接
- 2 1/2 英寸轴心距 (1:1, 3:2 速比)
- 2 1/4 英寸轴心距 (2:1 速比)
- 额定转速 1200 RPM
- 最大扭矩 402 in. lbs.
- 45° 弧齿锥齿轮, 采用 8620 热处理碳钢
- 铝质机加工外壳, 硬质涂层
- 搜索产品名称: IAS-ES 1:1, IAS-ES 3:2, IAS-ES 2:1

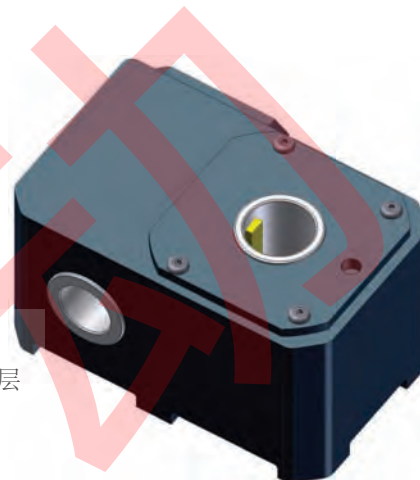


IAS-ES

INSERT-A-SHAFT® 公制产品

20, 25, 30mm 孔径

- 标准安装和脚架安装形式
- 公制安装尺寸
- 公制键连接尺寸
- 2 1/2 英寸轴心距 (1:1, 3:2 速比)
- 额定转速 1200 RPM
- 最大扭矩 402 in. lbs
- 45° 弧齿锥齿轮, 采用 8620 热处理碳钢
- 铝质机加工外壳, 硬质涂层
- 搜索产品名称: 20mm, 25mm, 30mm

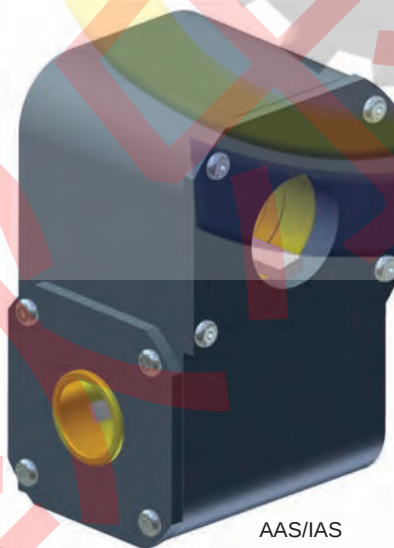


IAS Metric

ADD-SHAFT® / INSERT-A-SHAFT®

大孔径

- 空心轴系, 各种传动轴连接尺寸组合
- 'A' 孔径 - 1.0, 1.25, 1.5 英寸
- 'B' 孔径 - 5/8, 3/4, 1 英寸
- 2 1/2 英寸轴心距 (1:1, 3:2 速比)
- 2 1/4 英寸轴心距 (2:1 速比)
- 额定转速 1200 RPM
- 最大扭矩 402 in. lbs.
- 45° 弧齿锥齿轮, 采用 8620 热处理碳钢
- 铝质机加工外壳, 硬质涂层
- 搜索产品名称: AAS/IAS 1:1, AAS/IAS 3:2, AAS/IAS 2:1



AAS/IAS

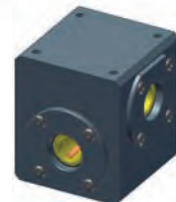
NEW GLIDE RIGHT™

通用型, 直接安装

- T-O-M S-Rite 通用型
- 紧凑 Mini 型速比 1:1, 1 英寸轴心距
- 紧凑 Mini 型可连接 5/8" 和 1/2" 键槽轴
- 2 1/2 英寸轴心距的齿轮箱标准速比是 1:1 和 3:2
- 2 1/4 英寸轴心距的齿轮箱标准速比是 2:1 和 3:2
- 标准型齿轮箱可连接 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2 英寸的键槽轴
- (8) 紧凑 Mini 型采用 R10 双密封球轴承
- 标准型采用 H.D. R24 & R20 双密封球轴承
- 紧凑 Mini 型最大扭矩 264 in. lbs.
- 标准型最大扭矩 609 in. lbs.
- 配有注脂口和呼吸口接头
- 搜索产品名称: Glide Right



Glide Right



Glide Right Mini

产品特点

双转向 | 右手或左手转向 | 重载型密封球轴承 | 齿轮箱密封 | H2级MagnaLube®润滑脂

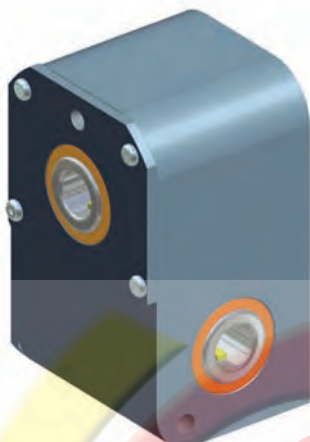
上海欧乐传动与控制技术有限公司

直角齿轮箱

NEW CRL™ 系列

不间断循环润滑

- Lubriplate 1500 润滑脂
- 5/8, 3/4, 1英寸有外延型空心轴, 各种轴径可组合
- 5/8, 3/4, 1 和 1 1/4标准空心轴, 各种轴径可组合
- 2 1/2 英寸轴心距(速比1:1, 3:2)
- 2 1/4 英寸轴心距 (速比2:1)
- (4) 双密封球轴承HD R20
- 额定转速 1200 RPM
- 最大扭矩 609 in. lbs.
- 45° 弧齿锥齿轮, 经热处理, 8620 碳钢
- 铝质机加工外壳, 硬质涂层
- 可选脚架安装形式
- 可选不锈钢或镀镍型箱体
- 搜索产品名称: **CRL**

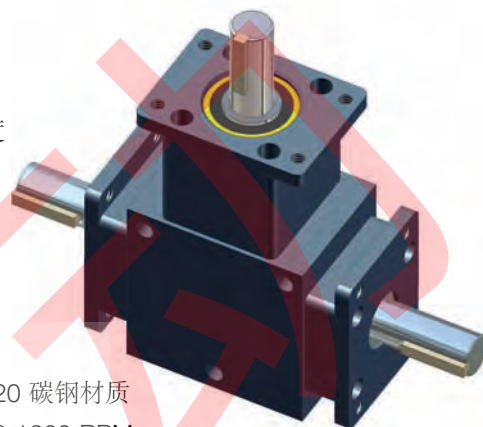


CRL SS

BRANHAM 螺旋锥齿系列

2轴或3轴

- 1:1 速比
- 侧面或法兰安装
- 2.125 英寸箱体宽度
- 双输出轴转向相反型可选
- 铝质机加工外壳, 硬质涂层
- 传动轴表面镀镍
- 脂润滑, 无泄漏
- 齿轮经热处理, 8620 碳钢材质
- 1.65 HP 额定功率 @ 1200 RPM
- 500 in. lb. 静态额定扭矩
- 双密封球轴承
- 通用型产品
- 搜索产品名称: **SB-2.125**

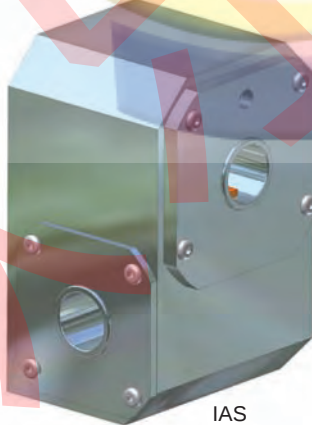


SB 3 Way

WASHDOWN 系列

可用于食品行业

- 不锈钢箱体镀镍
- 紧凑型 Mini Add-A-Shaft 系列, 1 英寸轴心距
- 紧凑型 Mini 5/8 英寸空心轴径
- 标准型 Add-A-Shaft 和 Insert-A-Shaft 系列
- 标准型 3/4, 1, 1 1/4 英寸空心轴径
- (8) 重载型密封不锈钢球轴承
- 最大扭矩 609 in. lbs
- Mini系列最大扭矩 264 in. lbs.
- 2 1/2 英寸轴间距 (1:1, 3:2 速比)
- 45° 弧齿锥齿轮, 经热处理, 8620 碳钢
- 搜索产品名称: **Washdown**

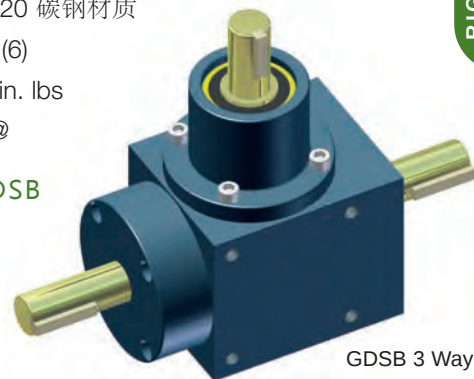


IAS

BRANHAM 螺旋锥齿系列

Cyclo-Index, Gribetz Intl 通用产品

- Mattress industry manufacturer's series
- 1:1 速比
- 2或3传动轴可选, 空心轴可选
- 压铸铝制箱体, 表面氧化处理
- 脂润滑, 无泄漏
- 齿轮经热处理, 8620 碳钢材质
- #1623 密封球轴承 (6)
- 额定静态扭矩 500 in. lbs
- 额定功率1.65 HP @ 1200 RPM
- 搜索产品名称: **GDSB**



GDSB 3 Way

RIGHT ANGLE
gear drives

与您的产品设计完美组合

W.C. Branham的工程师们拥有丰富的产品配套设计经验, 向用户提供理想的直角齿轮箱产品。