



电机驱动 微特电机 精密减速器

specialized in micro motors
motor drivers and precision gear reducers



RoHS

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

■ 微型交流减速电机 AC Gear Motor



微型交流减速电机分为可逆、感应、力矩电机。电机方案采用 EasiMotor 软件进行优化设计，齿轮采用等离子渗氮热处理、高精度CNC硬切削工艺，两者集合后，具有传动效率高、低温升、低噪音及长寿命等特征。

■ 微型直流减速电机 DC Gear Motor



直流减速机拥有5大机座号，300多个产品，具有运行平稳、噪音低、起动力矩大、传动效率高、使用寿命长等特点。功率级别：6W~300W，电压：12VDC~220VDC。

■ 直流无刷减速电机 DC Brushless Gear Motor



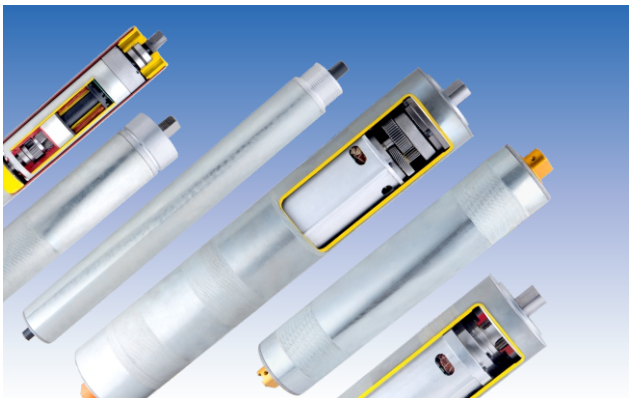
直流无刷减速电机由无刷驱动器、无刷电机和齿轮箱组成，其特点：小型化、高转矩、智能化。机座号有：60、80、90、104mm，功率：10~400W。

■ ZDF2/ZDF3准双曲面齿轮减速电机 Hypoid Gear Motor



ZDF2/ZDF3准双曲面齿轮减速电机由高功率电机与高强度偏轴伞齿轮减速机相结合，具有体积小、噪音低、效率高等优点。功率：15W~2200W不等。

■ 电动滚筒减速电机 Drum Motor



电动滚筒是将电动机与减速机内置于滚筒本体内的驱动，减速机有平行轴、行星、差动三种结构之分，外管直径Φ42、Φ50、Φ60、Φ80、Φ113、Φ138、Φ165，功率从20W~2200W，输入电动机的电源有单相交流、三相交流、低压直流。

■ 小型交流减速电机（卧式、立式） Small AC Motor



小型交流减速电机有立式、卧式之分，输出功率100~3700W单相，减速比3-750。齿片齿部采用高频淬火处理，磨齿后精度达6级，齿轴采用渗碳淬火处理，二次精刮后精度可达6级，具有低噪音、长寿命小型化等优点。

■ ZB/ZE/HD减速器 ZB/ZE/HD Gear Box



高精度行星减速器采用斜齿轮设计，与伺服电机配合用于各种控制传动领域；最低回程间隙($3'$)；工作效率达到百分之(96%)；外形安装尺寸: ZB: 060、090、115、142、180、220mm; ZE: 070、090、120、155、205、235mm, 减速比3~100。

■ ZDE/ZDF(S)减速器 ZDE/ZDF(S) Gear Box



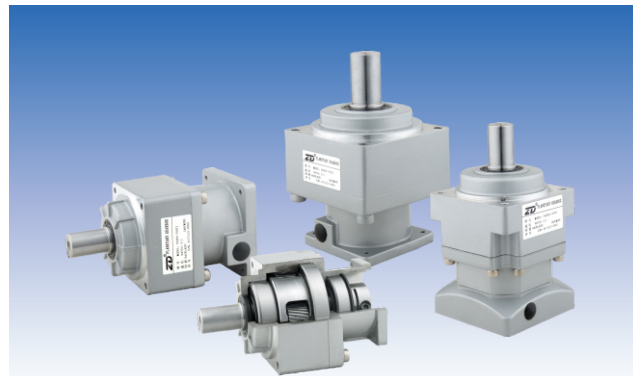
高精度行星减速器与伺服电机配合用于各种控制传动领域；最低回程间隙($8'$)；工作效率达到百分之(96%)；外形安装尺寸: ZDE/F: 40、60、80、120、160mm, 减速比3~512; ZDS: 90、115、142、190, 减速比3-100。

■ 传动型行星减速电机 Transmission Planetary Gear Motor



传动行星减速器可配置 AC、DC、BLDC、STEPING 马达，具有寿命长、超静音、力矩大等特点。第一级输入齿轮有直齿输入和斜齿输入。安装尺寸有：32、42、52、62、72、82、105、120mm。

■ ZDR减速器 ZDR Gear Box



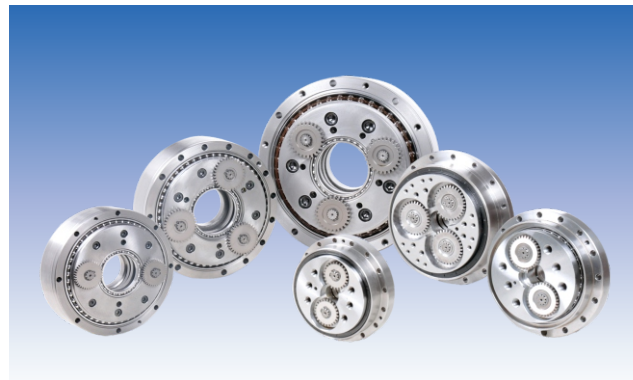
高精度行星减速器采用斜齿轮设计，齿轮的啮合更加流畅、顺滑；最低回程间隙($5'$)；工作效率达到百分之(96%)；外形安装尺寸: ZDR: 52、78、98、125mm, 减速比3~81, ZDG: 60、90、120、170mm, 减速比3.67~100。

■ 精密谐波齿轮减速器 Precision Strain Wave Gear Reducer



精密谐波齿轮减速器广泛应用于机器人、医疗器械、SCARA、AGV、自动化等行业，具有体积小、重量轻、同时啮合齿数多、传动精度高、回差小、单级传动比大等优点，传动误差 $<1'$ ，回程误差 $<1.5'$ 。

■ 摆线针轮精密减速器 Cycloidal Pin Wheel Precision Reducer



摆线针轮精密减速器是关节机器人的核心部件，广泛应用于医疗器械、AGV 无人搬运车等自动化设备，具有安装空间小、大速比、高刚性、高精度、高效率等优点，传动精度小于 1ARC.MIN 。

中大， 实现自动化应用的无限可能。

ZD Realizes the infinite possible in automation application.

宁波中大力德智能传动股份有限公司
NINGBO ZHONGDA LEADER INTELLIGENT TRANSMISSION CO.,LTD.
地址: 浙江省慈溪市新兴产业集群区新兴一路185号
Add: NO.185 1st Xinxing Road, New Industrial Zone, Cixi City, Zhejiang, China.

国内贸易服务:
电话: 0574-63537377
传真: 0574-63534879
E-mail: china@zd-motor.com

国际贸易服务:
International trade department:
Tel: 86-574-63530538 Fax: 86-574-63534879
E-mail: manager@zd-motor.com
E-mail: trade@zd-motor.com