



电机驱动 微特电机 精密减速器

specialized in micro motors
motor drivers and precision gear reducers



RoHS

更多详情，敬请浏览：
www.zd-motor.com

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



直流减速电机拥有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

NEW



中空扁平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



无刷直流电机由电动机主体和驱动器组成，体积小、噪音低、效率高、调速范围广、稳态转速误差小等特点。电机安装尺寸：60、80、90、104mm，功率：10W~400W，电压：12V~220V。

■ 滚筒电机 Drum Motor

NEW



电机滚筒是将电动机与减速机内置于滚筒本体内部的驱动，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三相，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。

■ 准双曲面减速电机 Hypoid Gear Motor



准双曲面减速机采用准双曲面齿轮传动，其安装尺寸与 RV 铝壳蜗轮箱减速机类似，二者相比，具有：输出扭矩大、传动效率高、长寿命、防漏油等优点。输出方式有：空心轴输出、实心轴输出。

■ ZDE/ZDF(S)减速器 ZDE/ZDF(S) Gear Box



高精密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/ZDG减速器 ZDR/ZDG Gear Box



高精密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。

■ ZB/ZE减速器 ZB/ZE Gear Box



高精密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。

■ 摆线针轮RV减速器 RV Planetary Gear Box



RV减速器是关节机器人的核心部件，广泛应用于工作母机、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.

宁波中大创远精密传动设备有限公司
ZHONGDA CHUANGYUAN PRECISE TRANSMISSION EQUIPMENT CO.,LTD.

地址: 浙江省慈溪市杭州湾新区金慈路159号
Add: No.159 Jinci Road, Hangzhou Bay District, Cixi City, Zhejiang, China.

国内贸易服务:

电话: 86-574-63537377
传真: 86-574-63534879
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



更多详情, 敬请浏览:
www.zd-motor.com