

CKD力矩电机替换型号AXD系列

产品名称	CKD力矩电机替换型号AXD系列
公司名称	上海联安机电配件有限公司闸北分公司
价格	9600.00/台
规格参数	品牌:雅科贝思 型号:AXD
公司地址	上海市共和新路3737号共和国际商务广场B栋1115室
联系电话	021-51085330 18601757350

产品详情

力矩电机是一种用于直接驱动荷载且无需任何传输机制（例如皮带）的电机。力矩电机通过使用高能永磁体，产生高力矩。

雅科贝思AXD力矩电机采用独特绕组和扁平设计，电机齿槽效应小，电机平滑运动的速度波动率很低；AXD力矩电机是有铁芯型无刷电机，具有大中孔、体积小、高扭矩密度、转动惯性小、质量轻等特点，并采用高分辨率光学编码器，精度高。

AXD力矩电机设计性能:

直驱无刷永磁电机

高度选型50mm-155mm

连续扭矩0.99Nm-259Nm

峰值扭矩2.6Nm-777Nm

外径: 80 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm, 280 mm, 400 mm

低齿槽转矩，大中孔扁平设计

可适用于高速和低速工况

内置高分辨率编码器，重复定位精度可达 $\pm 2\text{arcsec}$

应用领域： 半导体制造业（晶片检验与传送, BGA和IC检验, 激光切割, 取放系统等） 硬盘（HGA，滑
块制造，检验，构造盘媒介等） 电子零件制造及组装 生物学（DNA
/基因抽取，微型排列，药物制造等） 机床（CNC碾碎，EDM导线裁减等） 检验系统（光子排放显
微镜，视觉系统等） LCD/TFT（检验系统，激光标号，裁减等） 其他（印刷，汽车零件制造，连接
器制造，分配系统，行李制造等）