

abb伺服电机HDS高性能伺服电机

产品名称	abb伺服电机HDS高性能伺服电机
公司名称	广州市明日自动化科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	广东省广州市珠江新城兴盛路10号
联系电话	38814536 18824147344

产品详情

HDS系列高性能伺服电机是ABB应对行业需求，生产设计整合了欧美日系伺服电机优点，融合美国Baldor多年的设计应用经验和现代工业技术，结合ABB机器人伺服电机应用经验要求打造的高可靠性产品，采用行业内领先的分数槽和集中式绕组（FSCW）设计；更高的槽满率（转矩密度高）；减短了绕组端部（效率提高，铜线减少），弱磁下提供更宽的恒转矩范围；低齿槽转矩和转矩波动相对低；下线自动化程度高（质量更易控制），在同一生产等级和性能来比较，体积减少12%，转矩密度提升近14%，重量减少24%，材料成本下降12%，高功率密度，低齿槽转矩和扭矩波动，优异的低速性能和扭矩控制精度，高过载扭矩。ABB HDS伺服电机生产沿着用ABB机器人伺服电机生产管理流程，选择知名优质一流材料打造出质量可靠，性能一流的伺服电机产品。支持各种反馈类型的选项，旋转编码器，增量式和绝对值编码器以及单电缆DSL编码器反馈，支持密封，双密封和特殊刹车选项。HDS伺服电机目前推出65,100,130,180机座号，0.6-48Nm 扭矩范围；0.2-7.6KW功率范围的产品，在各种精密控制应用中大放异彩，在焊接机器人焊枪应用和第七轴等外围应用中取得了良好开端，在焊枪应用上由于HDS的高功率密度设计，大大降低了电机本体的重量，使得此系统机器人能够承受更重的有效负荷或者能够选择更小举力的机器人，降低系统成本，优异的低速性能和扭矩控制精度达到更好的焊接效果，经综合科学考虑设计采用高动态永磁刹车，极短的动态启停时间和突出的制动性能，提高了系统效率和整体性能。