

小身板 大能量||和利时电机超短系列低压伺服电机

产品名称	小身板 大能量 和利时电机超短系列低压伺服电机
公司名称	北京和利时电机技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:syntron
公司地址	北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座10层1006室
联系电话	86 10 62927938/62932100-121 13811815048

产品详情

北京和利时电机公司自主研发的超短系列低压伺服电机，采用全新电磁设计方案，在保证电机同等输出功率的前提下，机身长度比市场常见电机平均缩短了20%以上。较短的机身长度、高效的性能获得了设备制造商，尤其是移动类机器人厂商的青睐，目前已大批量应用于仓储物流搬运机器人、AMR、智能叉车、物流分拣线、单件分离设备、停车机器人、建筑机器人等设备中，帮助用户优化了设备空间利用率。

短！短！短！

以输出功率为200W的超短系列电机为例：该电机机身长度仅为46.5mm，重量不到600g，机身短，重量轻，结构紧凑，为设备节省了空间，帮助用户实现了设备小巧、轻便。下图为超短系列中200W电机与市场常见的同功率电机机身长度对比，可以明显看到，该款电机机身缩短了40%~60%。

较低的温升

超短系列低压伺服电机采用全新的电磁设计，使用了更加优质的材料，在控制住电机发热的同时大限度的提升了电机的散热。在实验室条件下，电机平均温升低于60K，保证了电机在绝大多数工况下长期稳定的运行。

电机规格齐全

针对不同客户的需求，超短系列电机已经形成了多规格、多品种的系列产品。

更高的性价比

超短系列低压伺服电机在缩短机身的同时保留了电机出众的性能，不仅满足用户设备空间紧凑的需求，还具有更高的性价比。

超短机身设计，适用于对空间要求极高的场合

全新电磁设计，保证电机转矩的输出，且电机运行更加平稳

采用更加优质的材料，增加转矩的同时有效地控制了电机发热，并提升了电机的散热功能

自主研发的超薄编码器，体积小，精度高

超短系列电机规格齐全，可满足不同场景的需求

应用案例

和利时电机自主研发的超短系列低压伺服电机已大批量应用在移动机器人、仓储物流AGV、智能叉车等对电机安装空间要求较高的场合。以下为应用案例及选型推荐：

物流搬运AGV

智能叉车 低压伺服电机减速器模组是把超短机身电机与减速器进行巧妙的设计整合，作为一个整体的行进机构，极大的降低了整个设备的回转半径。

履带式通用底盘

助力设备小型化、轻型化

和利时电机的超短系列低压伺服电机提高了移动机器人、立体仓库等智能设备空间的利用率，在满足用户的设备空间需求的同时，也很好地控制了成本，优异的性价比是设备制造商的不二之选。