

# 高速永磁同步电机，大功率高速永磁同步电机

产品名称	高速永磁同步电机，大功率高速永磁同步电机
公司名称	成都中升创智自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市金牛区一环路北四段108号1栋23号（注册地址）
联系电话	13699428376

## 产品详情

针对高速应用，我公司大功率高速伺服电机服务不同的应用，低惯量、动态加速度，高速度可达93000转/分，涉及应用包含航天发动机测试/汽车发动机测试/测功机/地拖实验/零件耐力检测/新能源汽车包含的电机测试等。

高速电机具备成熟的结构方案设计能力，快速的电磁方案设计能力，及高精度的力学、振动、噪声、流体、温度、等多物理场耦合设计优化能力；在检验测试上，团队具有的成熟试验测试资源，包括完善关键零部件检测条件，可靠的磁性材料、绝缘材料金属材料试验分析条件，丰富的整机全方位测试条件。

高速永磁同步伺服电机的产品特点：

- 1，超高转速：针对负载端的实际需求和运行特点，对电机结构和轴承进行了全面改进，额定转速可达28000转，为系统提供持久可靠的强大动力。
- 2，超高效率：永磁方案的电磁场进行优化设计，同时采用新型电磁材料，针对变频控制进行了专项仿真优化、不仅使我们的伺服电机超过了IE4能效标准，可达97.5%，而且在全转速范围内均保持超高效率。
- 3，特种材料：采用业界前级材料，如：N46EH牌号高端钕铁硼永磁体，品牌陶瓷轴承，定制专用品牌变频线缆，低功率定制硅钢片，高效可靠冷却器。
- 4，低噪音、低振动。
- 5，成熟的结构设计。
- 6，损耗优化。
- 7，独特的电磁设计。

