

# 高转速永磁电机检测平台应用高速45000转

产品名称	高转速永磁电机检测平台应用高速45000转
公司名称	杭州摩森机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:派克
公司地址	浙江省杭州市钱塘新区白杨街道2号大街501号1-908
联系电话	0571-86622450 13567795569

## 产品详情

派克高转速电机：高速大功率12000转/20000转/24000转/30000转/45000转每一分钟，为新型直接驱动的解决方案，特别针对高速，允许非常快的加速/减速。

MGV大功率高转速电机具有较低的惯性、动态加速和高速性能，使其适合于一系列仿真和测试台应用。有400VAC绕组，功率等级为500kw，速度高达45000转/分钟。

MGV高转速电机发动机是一种无刷同步伺服电机，它是专为需要高速和低惯性的应用而设计的永磁体。而且内置了水冷系统，比传统的散热方式更加有效。在许多汽车和航空部件测试设备中，MGV马达可以使用，（柴油发动机、启动器、泵、交流发电机、变速箱...）。高性能的MGV电机具有非常灵活的动态性能。

派克MGV大功率高速伺服电机MGV成功地应用于自动化，宇宙空间设备实验台（启动装置、泵、发电机、齿轮箱等），得力于MGV电机能快速响应的操作周期，它能满足不同的仿真状况要求。

MGV高速伺服电机优势：

高转速；45000转

低惯性，允许非常快的加速/减速

额度转速下恒扭矩输出

标准热保护和旋转变压器反馈

水冷；可实现高功率密度小体积，低噪音操作

高转速电机应用领域：

发动机测试：

轿车

机动卡车

部件测试：

齿轮箱

轴承

齿轮传动装置

高转速电机-技术特性

功率	Up to 230KW
转速	Up to 45000
弱磁运行	依据驱动器的不同性能
安装	Flange B3

防护	标准IP40
冷却方式	水冷
电压供应	400 VAC
连接	1.2米散线以及热保护

隔离的定子绕组	连接反馈传感器的信号 Class F in accordance with EN60034-1 (overmolding)
---------	---

热保护	PTC传感器
动平衡	G1 特性
轴端	标准固体光轴
轴承	钢或陶瓷根据速度和负载
反馈传感器	二级旋转变压器

杭州摩森机电科技有限公司为派克（parker）正式授权一级代理商。公司成立6年间，在销售方面拥有众多的成功案例和专业的技术团队为您现场提供技术支持。欢迎来电咨询029-87545181,13567795569 黄先生

非人为损坏均可在摩森机电享受12个月免费质保服务，免费提供技术支持，我们为您提供优于同行的品质售后服务。