

# Parker MGV系列高速伺服电机 45000rpm

产品名称	Parker MGV系列高速伺服电机 45000rpm
公司名称	苏州春晓自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Parker 型号:MGV
公司地址	苏州吴中区蓝文化创意大厦807
联系电话	18518556188

## 产品详情

Parker MGV 高速电机 45000rpm高速伺服电机

### 描述

MGV 电机是一款永磁同步电机，采用内嵌磁体结构，专为需要高速和低惯性的应用而设计。

针对一些认证工艺需求，MGV 电机可用于许多汽车或航空部件测试台（柴油发动机、起动机、泵、交流发电机、变速箱等）。

MGV 电机具有很高的响应速度，具有动态性能，非常适合一些模拟测试的需求：城市循环赛或摩托赛车的速度、内燃机的非周期速度等。

### 优势

转速高，避免了机械变速箱的需求

低惯量设计，允许更快的加速/减速。

额定转速以上采用恒功率模式运行 (弱磁模式) ，避免了对驱动器功率的过渡需求。

水冷模式，确保紧凑尺寸和低噪音运行

高动态响应能力，可准确再现被测产品的运行情况

简洁系统

特点

底座安装(B3) 或 支架+法兰安装 (B34)

机械安装

电机轴光轴设计

止口法兰

底座带螺纹孔便于安装对中

标配 2 极旋变反馈

提供多种轴承选项应对不同转速需求

电机热保护提供一路 PTC 探针和一路 KTY84-130 传感器

提供 2 个螺孔（前端和后端）用于安装轴承温度测量装置

提供 2 个螺孔（前端和后端）用于安装振动传感器

接线端子盒用于电机电缆及反馈传感器接线

应用

发动机测试

卡车

乘用车

摩托车

组件测试

变速箱

差速器

轴承

皮带

起动机

发电机

泵

从概念到设计、构建、安装，实际上对于测试系统的整个生命周期，派克将与您密切合作，创建量身定制的技术和经济高效的解决方案。派克拥有大量专注于多种控制技术的工程师，利用他们的知识、经验和技能，帮助您和您的团队获得所需的支持。派克的高素质、的设计师、应用和服务工程师团队确保所有的关键步骤被管理和执行到您的需求，将风险带离您的项目方案

测试台应用 & 系统经验

发动机及其组件测试

鉴定过程

品障和生产

耐久性

排放和校准

赛车应用

动力系统

传动系统

耐久/老化

路试模拟

纯电或混动汽车 / 快充系统测试

双向 AC/DC 变换

快速充放电测试

纯电或混动汽车 / 测功

驱动单元

功率转换

电池模拟

底盘、测功

整车速度/组件

排放、油耗测试

环境