

派克高转速伺服电机MGV系列

产品名称	派克高转速伺服电机MGV系列
公司名称	北京众合远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	派克:parker MGV:MGV
公司地址	北京市怀柔区杨宋镇凤翔东大街9号A座1025室
联系电话	13810789420 13810789420

产品详情

派克高转速伺服电机MGV系列

MGV电机是带有永磁体的无刷同步伺服电机，专为需要高速和低惯性的应用而设计。对于认证过程，MGV电机可用于许多汽车或航空部件试验台（柴油发动机，起动机，泵，交流发电机，变速箱.....）。MGV电机具有极高的响应性和出色的动态性能，是理想的选择

模拟测试的需要：城市周期或赛车的速度，内燃机的速度非周期性等.....

特征：

ZG速度 - 避免使用机械传动装置

低惯性 - 允许非常快速的加速/减速

恒定功率运行（弱磁模式）高于额定速度，无需超大驱动器

水冷 - 确保紧凑的尺寸和低噪音操作

高动态功能可以准确地再现被测产品的操作条件

紧凑

支脚安装（B3）或支脚和法兰（B34）

机械接口

坚固光滑的轴

带飞行员的法兰

带螺纹孔的支脚，便于在对齐操作中提升

2极旋转变压器反馈传感器

钢或陶瓷轴承取决于速度

1个PTC探头和1个KTY84-130传感器的热保护

2个螺纹孔（前后）用于轴承温度测量

2个螺纹孔（前后）用于振动测量

用于电源连接的接线盒和用于反馈传感器的连接器

应用领域：

发动机测试

卡车

汽车

摩托车

- 组件测试

变速箱

差异化

轴承

腰带

初学者

交流发电机

泵

技术概述：

- 电机类型：永磁同步无刷电机

- 功率：高达500千瓦

- 速度：ZG45000分钟-1

- 连续扭矩：高达1500 Nm
- 峰值扭矩：高达2700 Nm
- 惯性：从8.9到10400 kg.cm²
- 防护等级：IP40
- 工作温度：0 ° C至40 ° C
- 冷却方式：水冷
- 电源电压：400 VAC
- 定子绕组隔离：符合EN60034-1的F级
- 转子平衡：G1级