

现货供应高速Parker派克GVM系列大功率车载伺服电机

产品名称	现货供应高速Parker派克GVM系列大功率车载伺服电机
公司名称	苏州璟丰机电有限公司
价格	2980.00/台
规格参数	品牌:Parker/派克 产地:美国 型号:GVM系列
公司地址	苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城西北区2幢213室
联系电话	0512-62806152 18015580016

产品详情

大功率永磁交流电动机（PMAC）提供了解决方案，可满足车辆工作性能的要求。派克GVM电机具有十年的生产历史，已售出数千台，其高功率密度和速度功能与电压匹配的逆变器相结合，可提供在各种车辆平台上实现突破性性能所需的速度和扭矩。

除了作为大功率电机运行之外，GVM310是一种非常高效的发电机，与感应技术相比，可节省多达30%的能源。GVM系列通过获得专利的液体冷却系统实现了高功率密度，这也导致了更清洁，更简单，无油的设计。此外，为确保在恶劣条件下的可靠性和长寿命，GVM电机已通过一系列验证测试。

高速伺服电机>>特点

高效率

紧凑（高功率密度）

可以用作电动机或发电机

工作电压从24 到 800 VDC

稀土磁体允许高温操作

正在申请专利的冷却

定制功能，包括特定的机械设计

高速伺服电机>>技术特点

电机类型：永磁同步电机

磁铁材料：稀土磁铁

极数：12

电池电压：24 至 800 VDC

功率范围：高达170千瓦（堵转）

扭矩范围：710 Nm（峰值）

速度范围：可达9800 min⁻¹

环境温度（编码器反馈）

- 液体冷却：-40 ... + 120 ° C

- 自然对流：-40 ... + 65 ° C

存储温度：-40 ... + 120 ° C

传感器：旋转变压器或SinCos编码器

定子绕组绝缘：H类灌封

保护：标准IP67 / IP6K9K

随机振动：频率范围为5 ... 2000 Hz（12 g rms - 3x8h）的0.1 g² / Hz

运行冲击：25 g，11 ms，3x6（每个轴有2个方向）

热保护：1个PTC探头和1个KTY84-130传感器

轴端：中空轴（公或母），其他可能性的要求

连接：接线盒（飞线电缆套件）;连接器反馈

标志：CE