

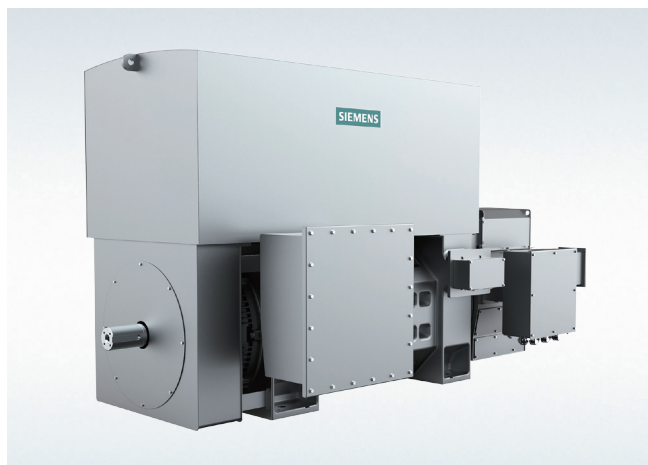


**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*

# SIMOTICS HV M 滑环电机

## 重载启动和高启动转矩应用的完美解决方案

全新的 SIMOTICS HV M 滑环电机广泛适用于水泥和矿山行业的各种应用，如磨机、风机、破碎机和皮带机等。SIMOTICS HV M 滑环电机为低启动电流，高启动转矩等客户要求提供了完美的解决方案。SIMOTICS HV M 滑环电机通过减少启动流动对电网的冲击，进一步提高了您设备的可用性和生命周期。采用模块化设计的 SIMOTICS HV M 滑环电机，机壳刚度更高，重量更轻，易于集成到您的应用中。SIMOTICS HV M 滑环电机采用西门子 PLM 软件 Unigraphics NX 和 Teamcenter 开发。使用完备的电机 3D 模型数据，可以简化您的计划，并加速工厂升级。SIMOTICS HV M 滑环电机可以轻松集成到西门子的 SIDRIVE IQ 应用程序中，为您提供更高的可用性，可维护性，生产力和效率。



# 优势一览

- 高可靠性

久经验证的西门子 MICALASTIC® VPI 绝缘系统确保长使用寿命，同时采用坚固的机壳和易于维护的分离滑环室设计。

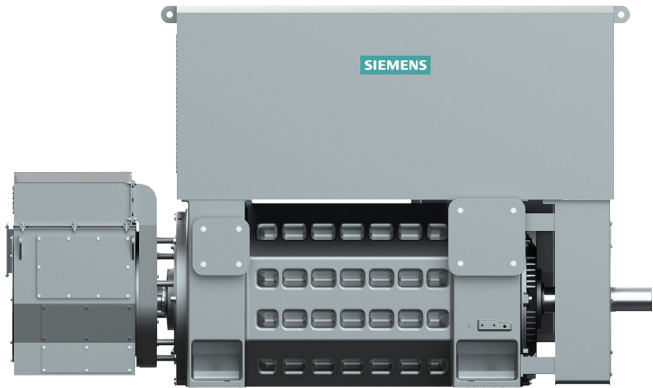
- 可集成到 SIDRIVE IQ 数字化平台

SIMOTICS HV M 滑环电机可以方便地集成到西门子 SIDRIVE IQ 数字化平台中，实现基于工业云的状态监测和分析，从而提供更高的可用性、可维护性、生产力和效率。

- 易于工厂集成

最高的功率密度使得同功率所需中心高大大降低，从而节约客户现场所需的安装空间。

完备的 3D 模型数据更方便客户的系统集成设计。



# 基本技术数据

中心高	355 ~ 800 mm（1000 mm 中心高可选）
额定功率	200 kW ~ 8.2 MW（更大功率请咨询）
极数	4/6（其他极数请咨询）
额定电压	至 13.8KV
防护等级	IP55
冷却方式	IC 611, IC 616（中心高 355 ~ 630 mm） IC 611, IC 616, IC 666（中心高 710 ~ 800 mm）



西门子（中国）有限公司  
西门子大型传动应用事业部

如有变动，恕不事先通知  
西门子版权所有

本宣传页中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传页中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。