



# 提高 效率、安全性 和连通性

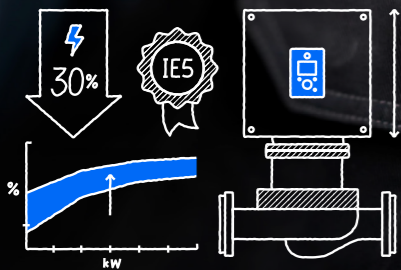
新一代  
MGE/MLE电机  
(Model K)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

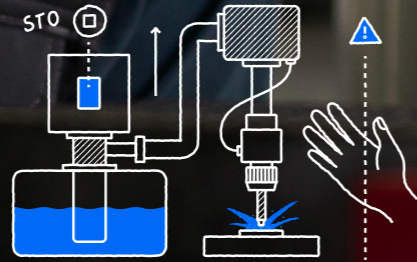


## Model K电机的主要优势



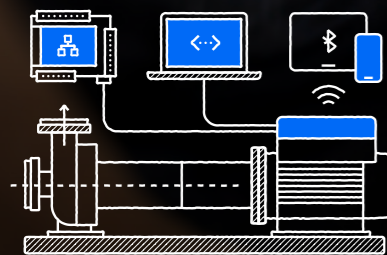
### IE5 能效等级

使用先进的永磁同步电机，符合 IEC 60034-30-2 标准的 IE5 能效等级，其电机损耗比 IE3 型降低了 30%。



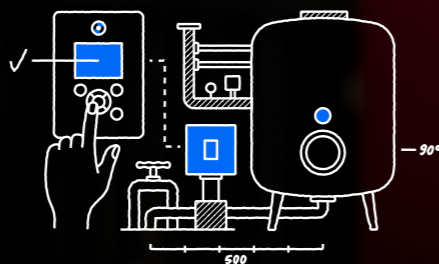
### 通过 STO 功能提高安全性

Model K电机配有安全转矩关断 (STO) 功能可作为故障安全紧急停止功能，既可延长系统正常运行时间，又能提高操作人员的安全性。



### 提高连通性

内置 Modbus RTU、蓝牙以及以太网通讯功能便于您在任何地方根据自己的偏好控制和监控电机，例如使用 Grundfos GO 或云连接。



### 调试简单 便于维护

新一代MGE/MLE Model K电机小巧又节省空间，集成变频驱动器和多种定制选项让它更易于安装、调试和维护。

## 新一代MGE/MLE Model K电机 现已面市

使用格兰富新一代MGE/MLE高效电机，不仅可获得高达 26 kW 的输出功率、便捷的连通功能，还可提高操作安全并显著节约能源。

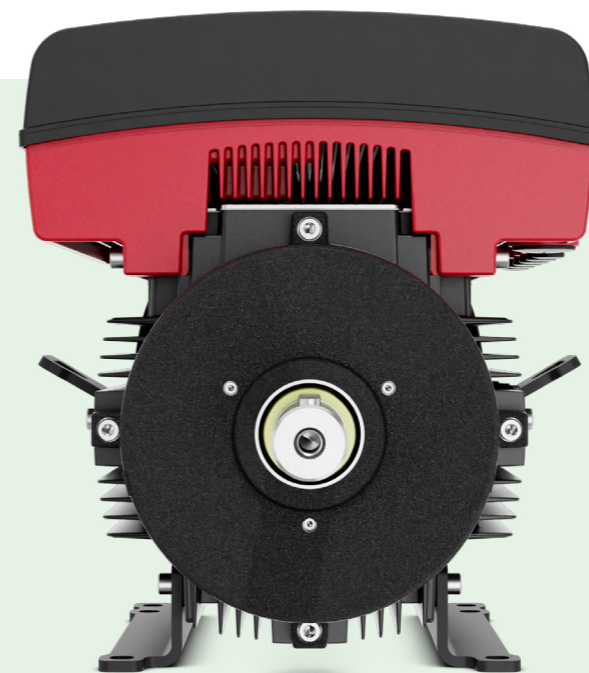
MGE/MLE电机内置变频驱动器，有助于实现精确的过程控制。通过调节电机转速来满足系统需求，可最大程度地节省能源和减少碳足迹。

新一代MGE/MLE Model K电机可配备在格兰富立式多级泵、浸入式泵、管道泵以及端吸泵的 E 版本中 (CRE、MTE、TPE 以及 NBE/NKE)，为您提供集成式的水泵控制解决方案，能够高效迅速地输送大量介质，同时减少安装空间和能耗，适用于食品和饮料、OEM 以及汽车行业等。

此外，您还可将Model K电机集成到更广泛的应用中。



- ✓ 高达 26 kW 的输出功率
- ✓ IE5能效等级:电机损耗比 IE3 低 30%
- ✓ 安全转矩关断 (STO)
- ✓ Modbus RTU、蓝牙和以太网



	P2 (kW)	框架尺寸	LB (mm)
2 极	15	160	482
	18.5	160	482
	22	180	508
	26	180	508
4 极	11	160	482
	15	160	482
	18.5	180	552
	22	180	552



# 想要 进一步了解 Model K电机吗？

请联系我们, 进一步  
了解新一代 MGE/MLE  
Model K电机, 或访问  
[grundfos.com](http://grundfos.com)  
网站, 阅读更多信息

格兰富水泵(上海)有限公司  
中国上海市闵行区苏虹路33号虹桥  
天地3号楼10层  
邮编: 201106  
销售及售后咨询电话: 400 920 6655  
销售咨询邮箱:  
[saleschina@sales.grundfos.com](mailto:saleschina@sales.grundfos.com)  
[www.grundfos.cn](http://www.grundfos.cn)

**GRUNDFOS** 