

## 可靠性存在于 所有应用

CFW900具有用户友好的菜单结构和增强用户体验的交互式界面，旨在以简单快捷的方式简化信息和配置的访问。它是一种智能化设计的解决方案，可在实施它的过程网络中提供节能、广泛的工作范围、安全性、提高生产效率和质量。



泵和风机



压缩机



起重



磨机和离心机



传送带



一般的设备和工艺



WEG 集团 - 自动化事业部  
巴西-南加拉瓜市  
电话: (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)  
[www.youtube.com/wegvideos](http://www.youtube.com/wegvideos)  
[@weg\\_wr](#)



编号: 50119802 | 版本: 00 | 日期 (月/年): 05/2022  
文件内容可能随时更改, 恕不事先通知。

## CFW900 系列变频器



## 效率所驱动的创新

CFW900系列变频器是工业设备和工艺的电机驱动和控制方面最具创新性的产品。这是一个完整、高效、耐用的解决方案，保证了WEG的所有安全性和可靠性。

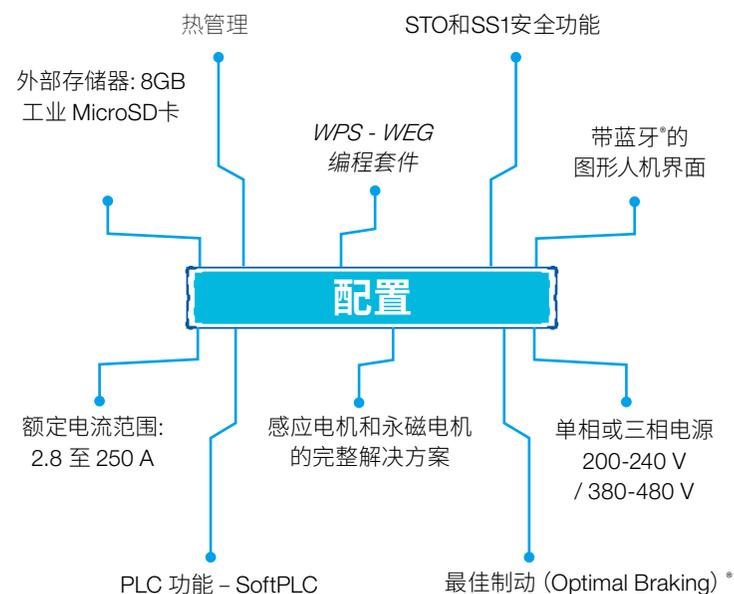
感应电机和永磁电机的高精度转矩和速度控制，加上高效率，使CFW900凭借其独特的功能成为不同领域各种应用的理想解决方案。

- 国际质量、安全、性能和效率认证。
- 集成安全功能，保护人员和设备，简化设备的设计、制造、安装、操作和维护。
- 智能管理系统，根据负载、电源电压和环境温度变化调整变频器行为，确保在不同条件下的最佳性能。
- Bluetooth® 蓝牙应用程序，用于监控、设置参数、编程和模拟系统的效率。
- 云通信，结合数据和信息保护。
- 标准产品中提供了MQTT协议。



## 连通性 助力效率提升

CFW900系列变频器具有原生集成，易于通过传动集群管理(MFM) 解决方案实施，该解决方案可以进行在线监控和维护管理。使用标准产品上提供的以太网端口，您的变频器将能够在 MFM 上发布相关的变频器数据，从而提供一种优化操作和维护功能的方法。



## 聚焦企业当下 连接工业未来

WEG在所有解决方案中都进行了创新，使行业在每次交付中都更加高效。致力于减少对环境的影响，帮助客户提高生产力，提高性能，降低成本，我们向市场推出了CFW900 系列变频器。

这种高性能解决方案允许对低压三相电机进行速度和扭矩控制。CFW900具有多种应用的板载集成和灵活技术，具有矢量控制、标准产品中的以太网和RS485通信接口、热管理功能、安全功能等。



连通性



先进的节能功能



高功率密度



体型小巧



现代化图形界面



用于连接电机的长电缆，更加灵活