

FACTORY AUTOMATION

制造业先锋产品

MELSEC iQ-F
series

导入提案



从MELSEC-F系列进化而来的MELSEC iQ-F系列具备强大的基本性能和丰富的内置功能。
通过增加FX5S系列的产品阵容,扩大了可替换范围。

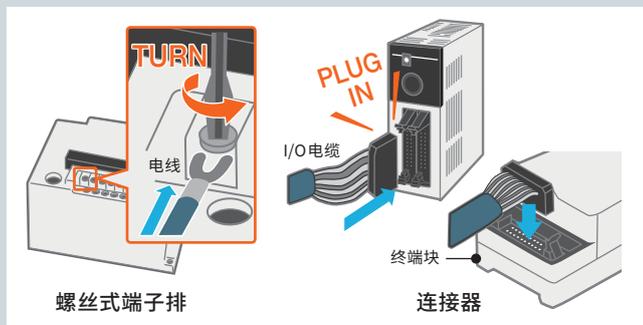
Point
1

使用更方便

●减少了输入输出接线成本和工时

MELSEC-F

有两种接线方法。



MELSEC iQ-F

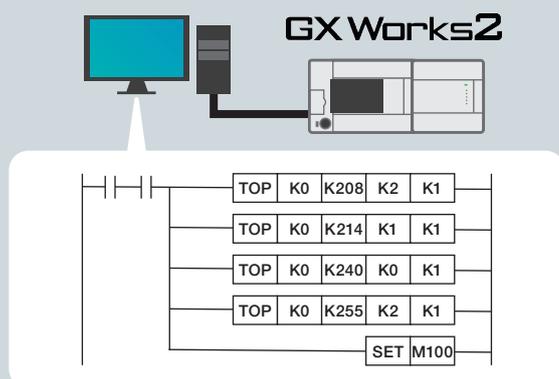
接线方法变为三种。使用添加的弹簧夹端子排可节省接线,只需一道工序即可完成接线作业。



●减少了编程工时

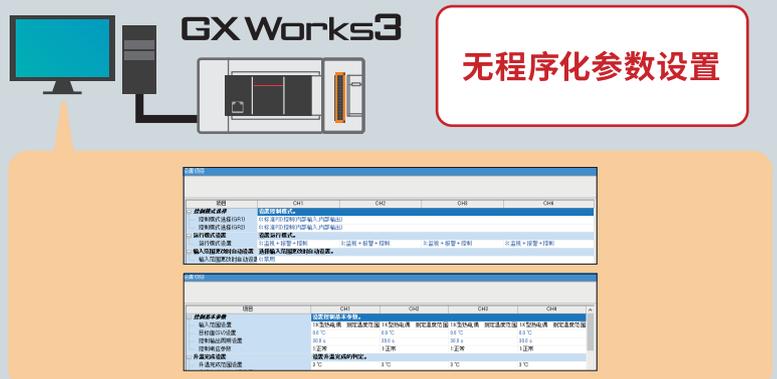
MELSEC-F

需要专用程序设置模块参数。



MELSEC iQ-F

无需程序,可使用工程工具直接对模块参数进行设置。



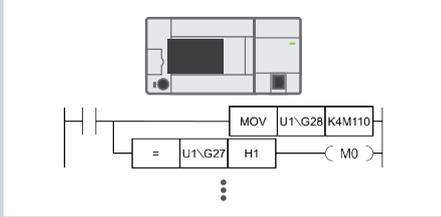
Point 2

更先进的内置功能

● 使用内置功能, 可与外部机器进行数据通信

MELSEC-F

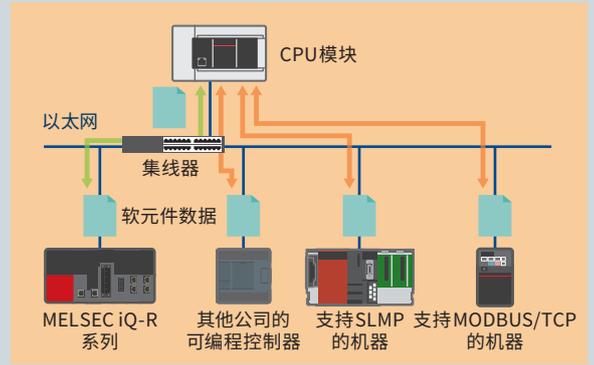
需要扩展机器和程序来与外部机器进行数据通信。



MELSEC iQ-F series

只需简单的参数设置, 即可与配备了以太网的模块进行软件数据的发送和接收。

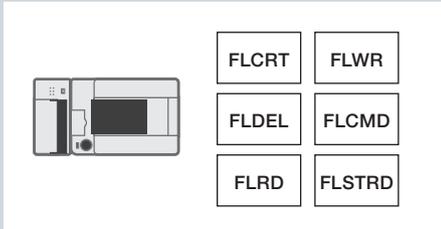
**简单CPU
通信功能**



● 记录功能的使用更简单

MELSEC-F

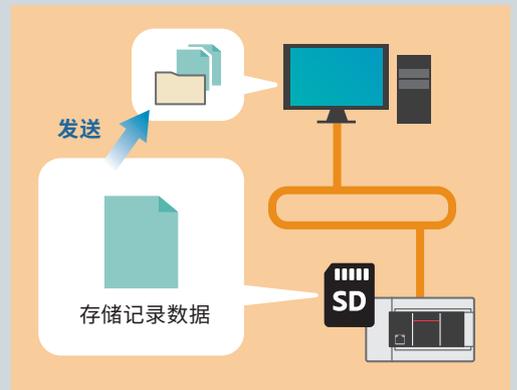
需要专用程序和扩展机器。



MELSEC iQ-F series

内置记录功能, 无需其他程序即可使用专用设置工具设置详细的记录条件。同时, 还能远程获取记录数据。

**使用更简单,
维护效率更高**



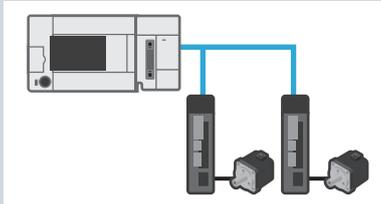
Point 3

驱动控制更先进

● 可构筑自由度更高的伺服系统

MELSEC-F

支持简单伺服系统的控制。



MELSEC iQ-F series

支持多轴运动控制, 可通过CC-Link IE TSN连接伺服放大器以外的机器。

**功能、性能更强,
精度更高**



备有从MELSEC-F系列替换为MELSEC iQ-F系列的相关说明。

Transition from MELSEC FX3G, FX3U, FX3UC Series to MELSEC iQ-F Series Handbook
<JY997D66201>



三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 邮编: 200336
<http://cn.mitsubishielectric.com>

⚠ 安全注意事项

为了正确使用本资料上的产品, 请在使用前阅读用户手册。

关于商标

• The company names, system names and product names mentioned in this manual are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.
• In some cases, trademark symbols such as "™" or "®" are not specified in this document.