

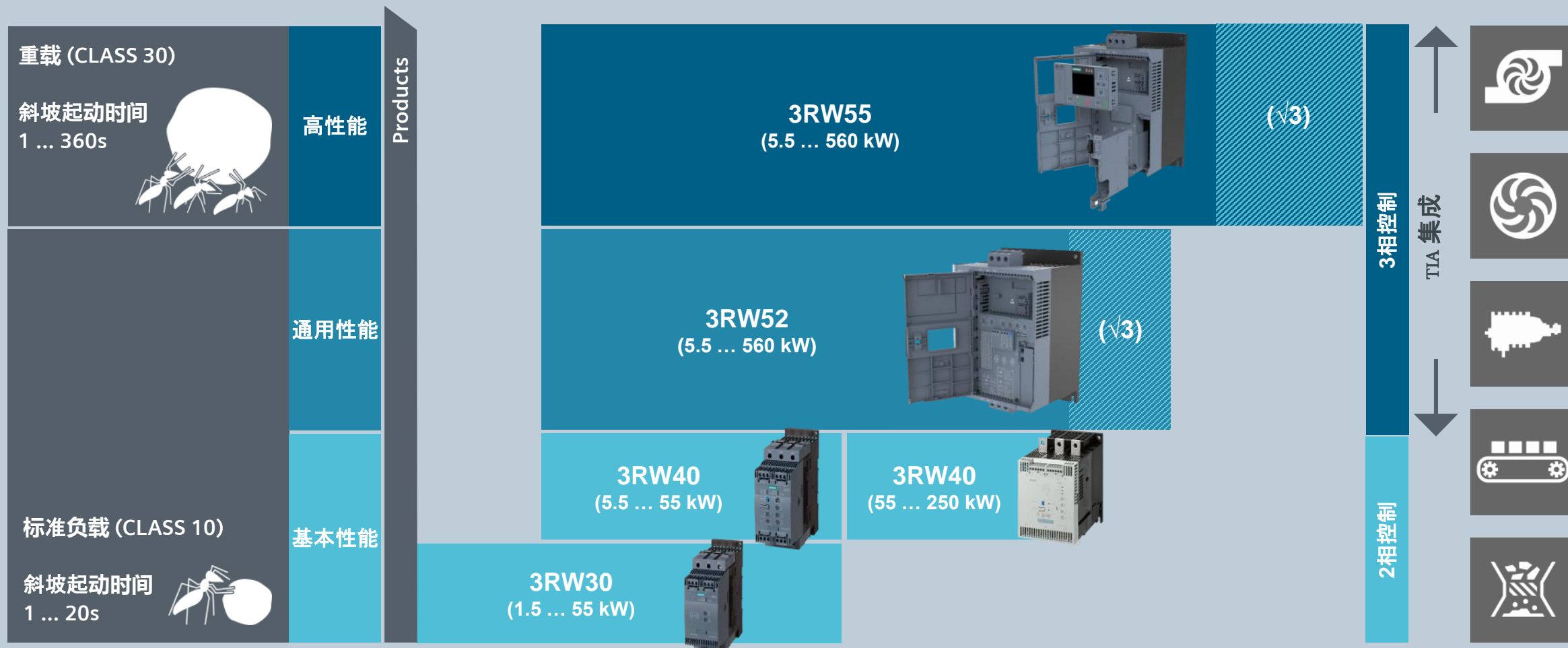
iF 设计大奖获得者-----SIRIUS 3RW5 新一代软起动器

SIEMENS
Ingenuity for life



SIRIUS 3RW 软起动器 – 满足您所有需求的软起动器

SIEMENS
Ingenuity for Life



The SIRIUS 3RW5 软起动器在电机起动领域 引领了数字化的新标准

SIEMENS
Ingenuity for life

数字化

- 状态监控
- SIMATIC 能源套件
- 数字化双胞胎
(极大地提高设计效率)
- 模拟工具

特定功能的应用

- 自动参数调整
- 预防性维护

TIA 集成

- 通讯
PROFINET, PROFIBUS, ...
- 简单高效地工程设计

涵盖全功率范围的产品

- 5.5 kW ~ 1200 kW
- 3 条产品线：基本性能，通用性能，高性能

高效配合

- 经过测试的与SIRIUS其他产品的配合
- 全球范围的认证

SIRIUS 3RW55 软起动器

参数自动调整功能

适用于以下场合

A

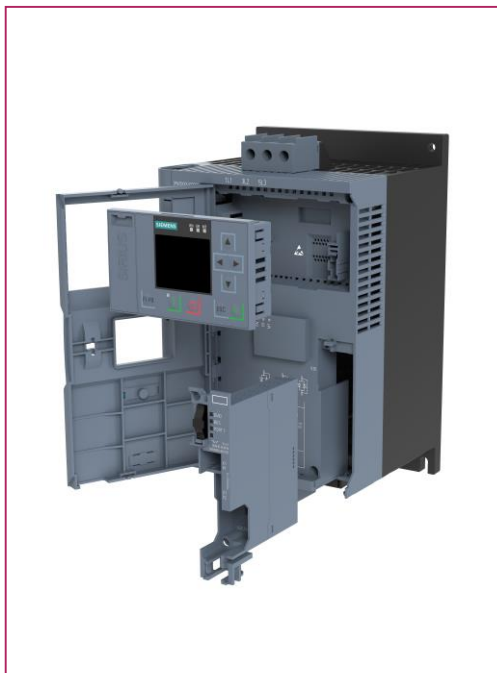
没有调试经验的工程师

B

可变负载

之前：调试复杂，耗费时间

3RW55的参数自动调整功能



需要做什么？

设置电机的额定电流 I_e 。

设置

- 斜坡时间 + 限流值
- 斜坡时间

工作原理？

以斜坡时间为基础，每一次起动都根据负载的情况优化参数（初始设置为默认值）

注意事项

如果软起或电机满载运行或开关频率过高，会导致因电机过载而跳闸，或设备自保护

自动参数调整：在确保电机平滑软起方面，针对特性不变的负载及特性有轻微变化的负载均表现卓越