

SIRIUS电机起动器及AS-i现场总线

演讲人：

CP提供全方位的电机保护和起动产品，适合所有工业领域的电机非变频和非运动控制应用

SIEMENS
Ingenuity for Life

3RT



3RM1+3RA6



ET200SP MS



M200D



ET200 pro MS

+
电子式+尺寸紧凑

+
通讯

+
高防护

高防护

智能

紧凑型

传统产品

- 起动和停止控制
- 短路和过载保护

- 减少尺寸最多可达**70%**
- 减少接线

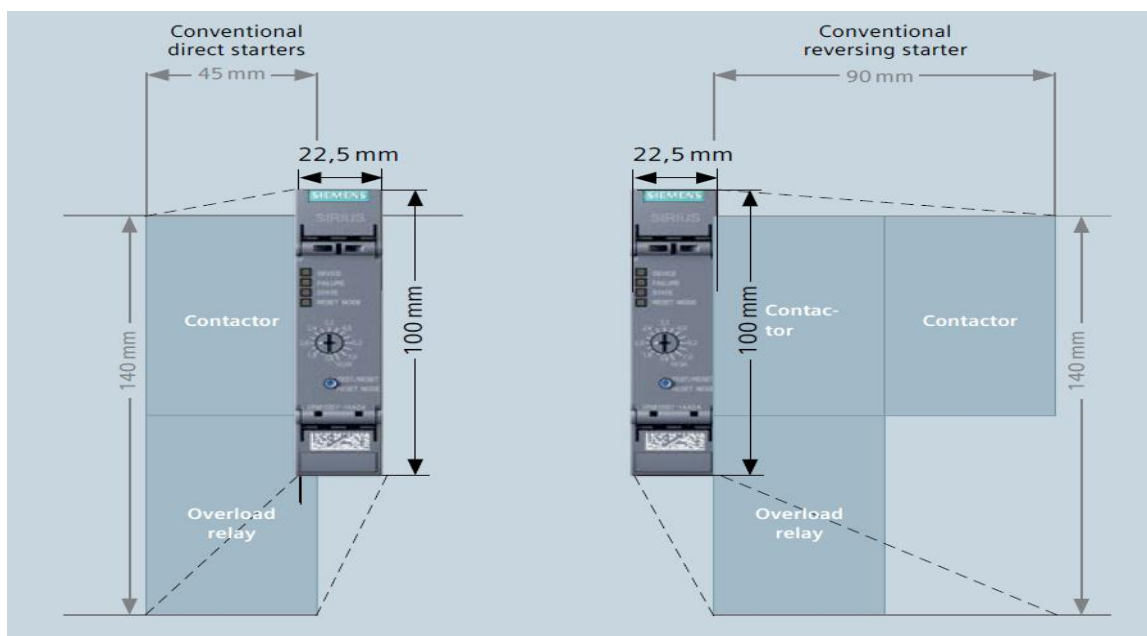
- 可参数化, 监控, 诊断
- **TIA** 集成
- 应用简单
- 快速更换, 支持热插拔

- IP65 高防护等级
- 分布式驱动方案
- 减少I/O需求
- 减少接线

紧凑型起动器3RM1 最大电流7A 具有接触器和热继电器功能, 支持安全功能可满足SIL3

SIEMENS
Ingenuity for life

节省空间-可达75%



紧凑型起动器3RM1

- 接线简单
- 无需硬线联锁
- 支持直接起动和可逆起动
- 可逆起动不增加尺寸
- 具有安全功能

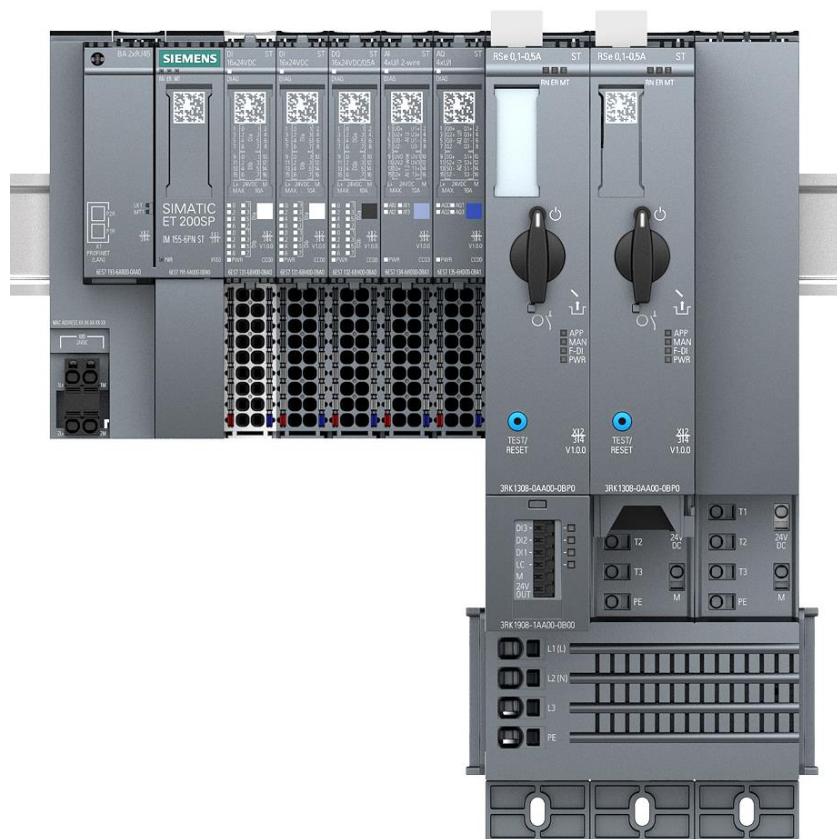
- 快速更换元件

- 元件数量少

智能型起动器ET200SP MS 最大电流12A

具有断路器，接触器和热继电器功能，支持安全功能可满足SIL3
可以直接集成到TIA博途，支持参数化，诊断和通讯功能

SIEMENS
Ingenuity for life



智能型起动器ET200SP MS

- 接线简单
 - 无需硬线联锁
 - 支持直接起动和可逆起动
 - 可逆起动不增加尺寸
 - 具有安全功能
 - 具有快速停车功能
-
- 支持通讯功能
 - 可上传电流及状态数据
 - 快速更换元件，支持热插拔
-
- 元件数量少

高防护起动器M200D 最大电流12A 防护等级IP65
具有断路器，接触器和热继电器功能，集成IO，抱闸控制，现场操作
可以直接集成到TIA博途，支持参数化，诊断和通讯功能

SIEMENS
Ingenuity for life



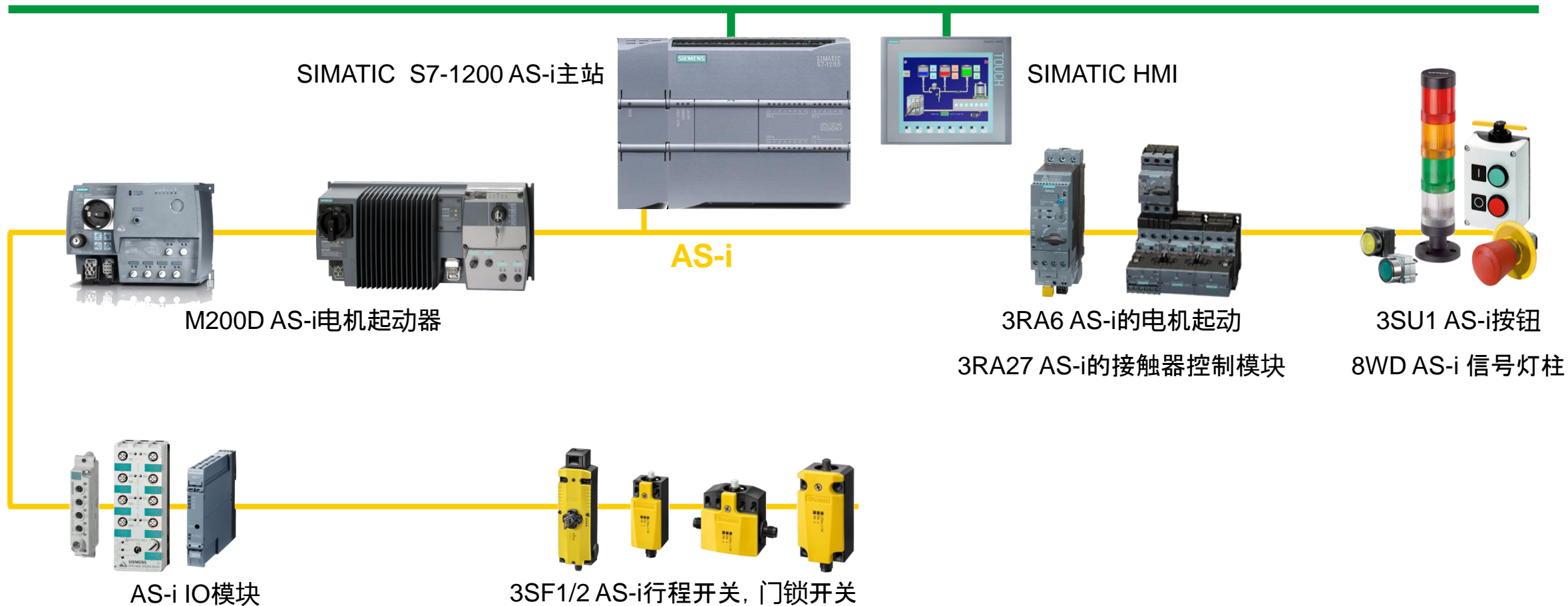
M200D电机起动器分为电子式和接触器式，常用的是接触器式的。电子式具有软起动及软停止功能。

高防护起动器M200D

- **接线简单**
 - 支持直接起动和可逆起动
 - 可逆起动不增加尺寸
 - 支持抱闸控制
 - 具有快速停车功能
 - 具有软停功能
-
- **支持通讯功能**
 - 可上传电流及状态数据
 - 快速更换元件，支持热插拔
-
- **元件数量少**

AS-i帮助客户实现多种设备的接入

SIEMENS
Ingenuity for Life



SIEMENS
Ingenuity for life

谢谢!

