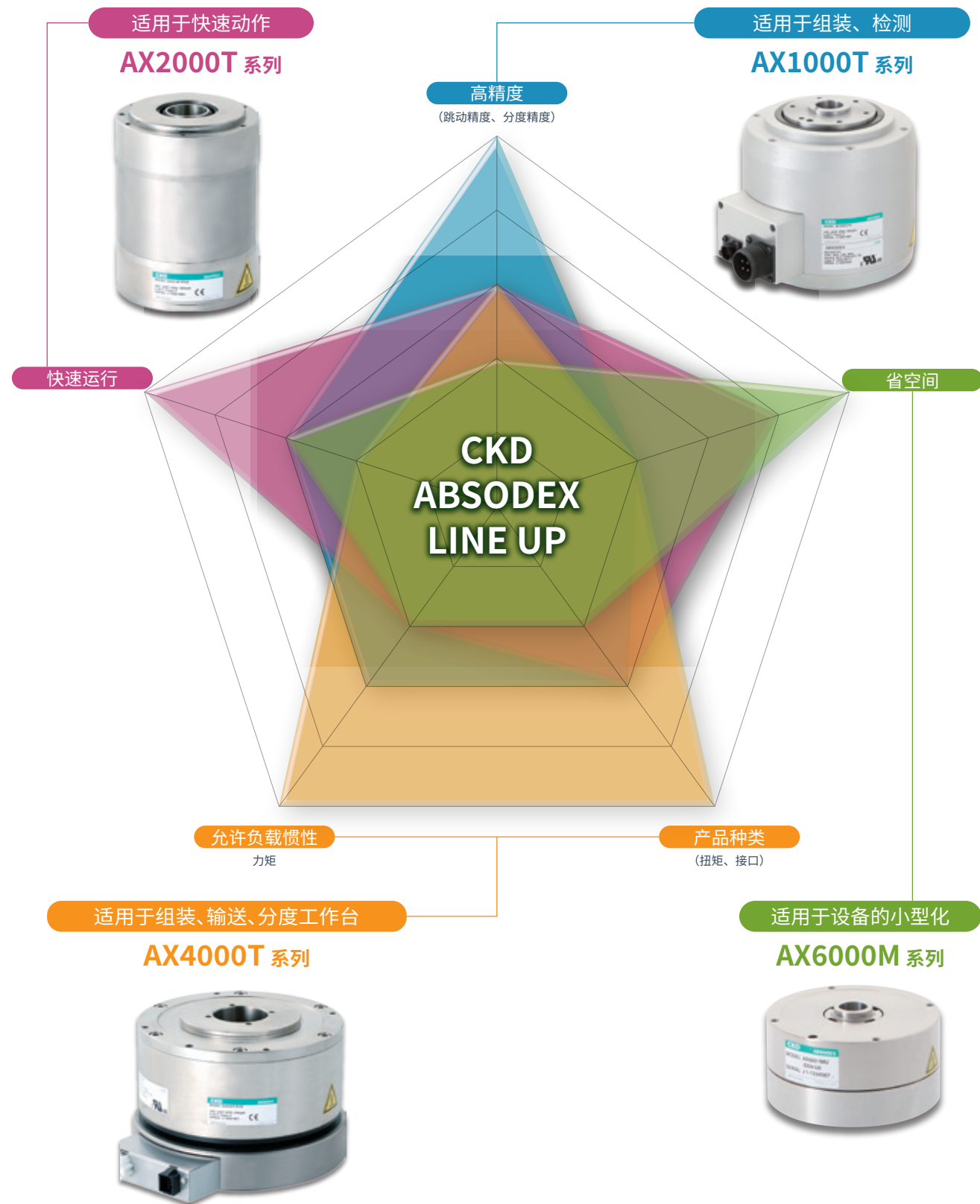


可根据用途和目的选择 直驱马达种类丰富的产品阵容

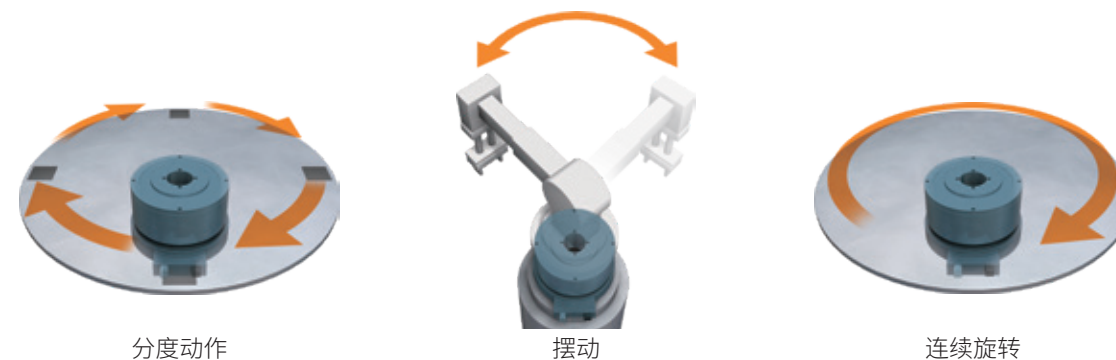


执行器全部为绝对编码器型

直驱马达 简单易用的3大要点

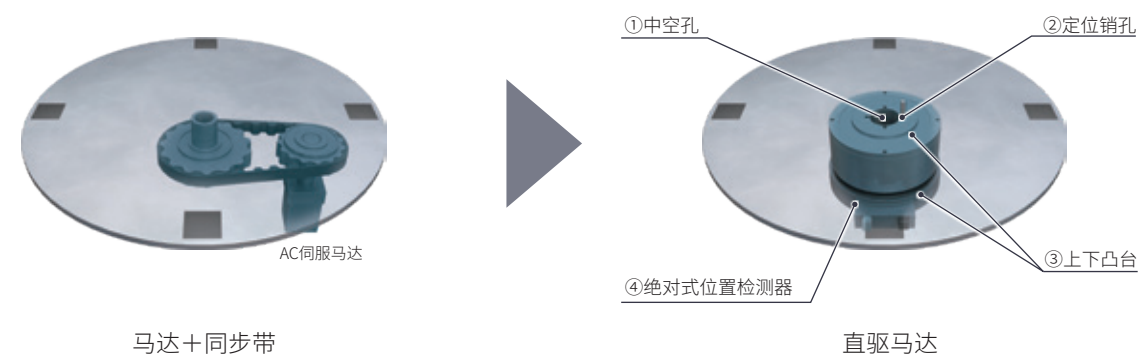
灵活动作

通过丰富的编程功能,可以实现自由动作。



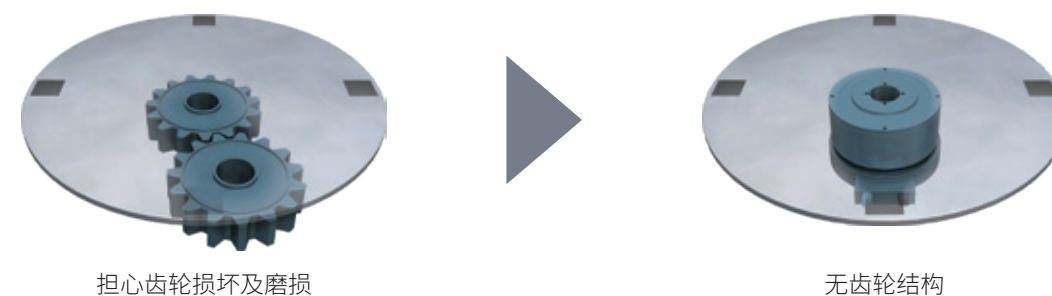
减少工时&节省空间

简便的4种标准对应, 设计简单。



高可靠性&免维护

不会出现齿轮损坏及磨损的无齿轮式。



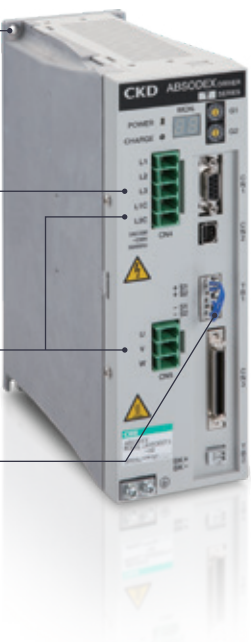
具有互换性

对应驱动器与执行器可以自由组合

TS/TH型驱动器

(AX1000T、2000T、4000T用)

- 在本体上追加安装孔
- 将主电源与控制电源分开
- 使用接插件
- 安全功能端子
可以使用STO功能 (Safe Torque Off)，轻松组合要切断动力电源的电路。



MU型驱动器

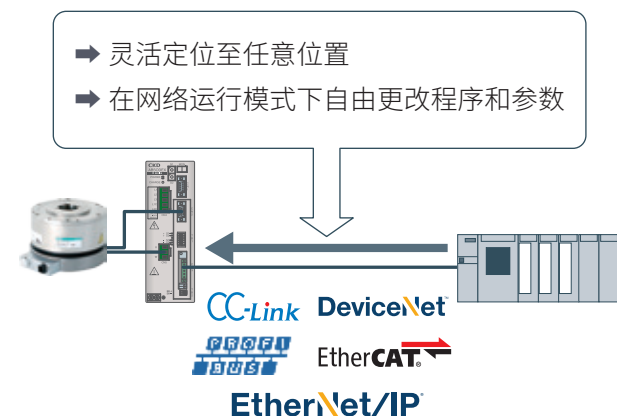
(AX6000M用)

- 安装孔
- 使用接插件
- 将主电源与控制电源分开
- 电源采用DC24V
实现了驱动器尺寸的小型化。



设备物联网化！

- 监控功能
(TS/TH型的省配线串行通讯)
- 网络运行模式
(TS/TH型的省配线串行通讯)



使用简便！

- 不需要用于保持绝对位置的备用电池
- 驱动器与执行器自由组合

适用于各种用途的便捷功能！

- 编码器输出功能 (并行I/O型)
- 分度位置输出功能

让“联动动作”更简便

从动作设置到调试，AxTools全面支持

不论是新手，还是熟练人员，都更使用简便的AX Tools

界面操作直观，简单易懂。

免费提供

实现了直观的设置！

可以随时使用！

按照凸轮曲线动作！

可以立即执行希望的操作。

在等分程序中，只输入等分数以及移动时间。

行业创新！搭载支持调试的AI(人工智能)调整功能

以往…

- 只能由熟练人员进行调整
- 海外调试时不够可靠
- 难以判断调整结果的好坏



任何人都能使用

使用AI(人工智能)调整功能

输入条件

AI調整画面

移動時間: 100 sec (0.01~900 sec)
移動角度: 90 deg (1~260 deg)

プログラム番号: 999

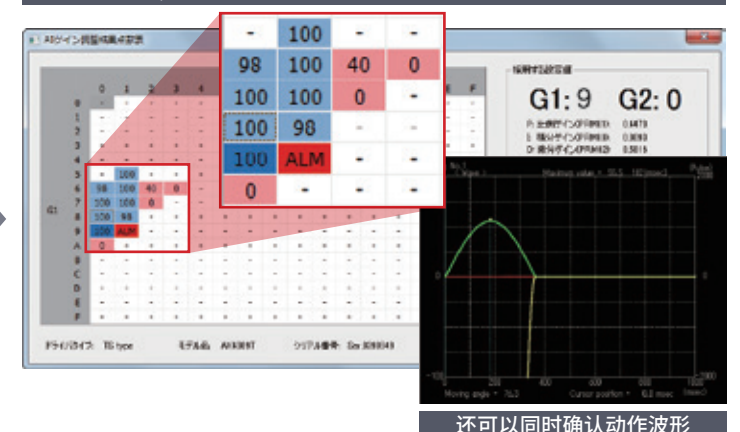
説明: AIは、設定で使用するプログラム番号(0~999)を指定します。指定したプログラム番号に該当するプログラムが実行されます。指定したプログラム番号に該当しないプログラムは実行されません。

演算データ保存先番号: 1

OK

点击

自动获取数据，按照分数推荐合适的调整

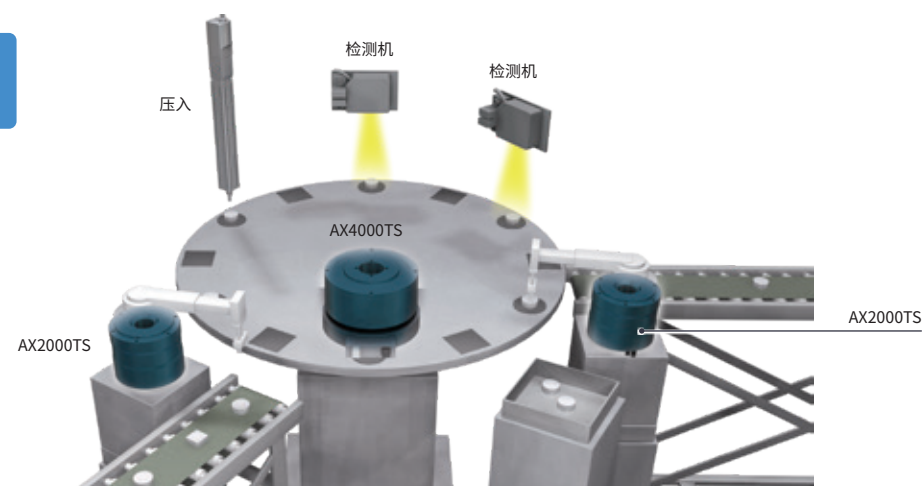


使用实例

组装、检测机

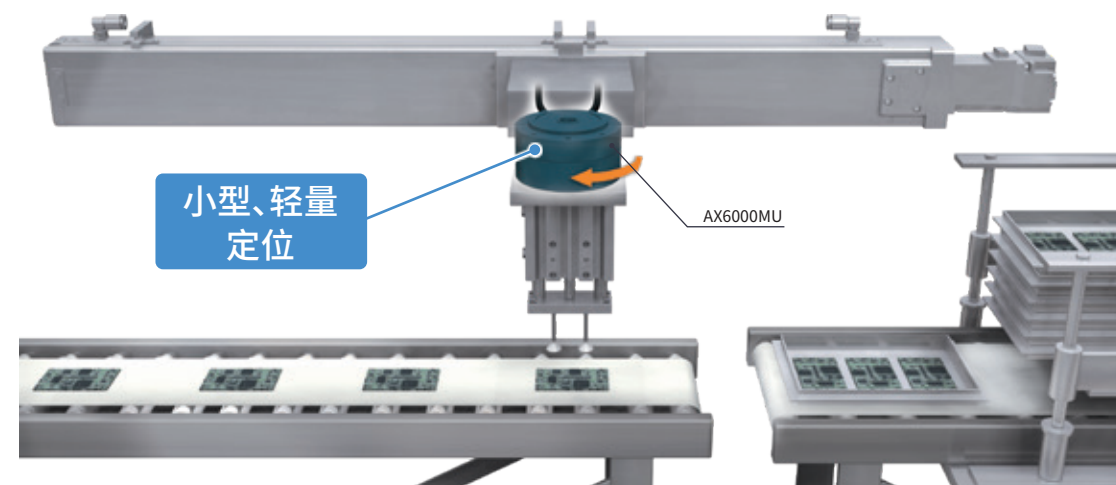
在无时间损耗的情况下进行换产调整。

自定义
对应生产的动作



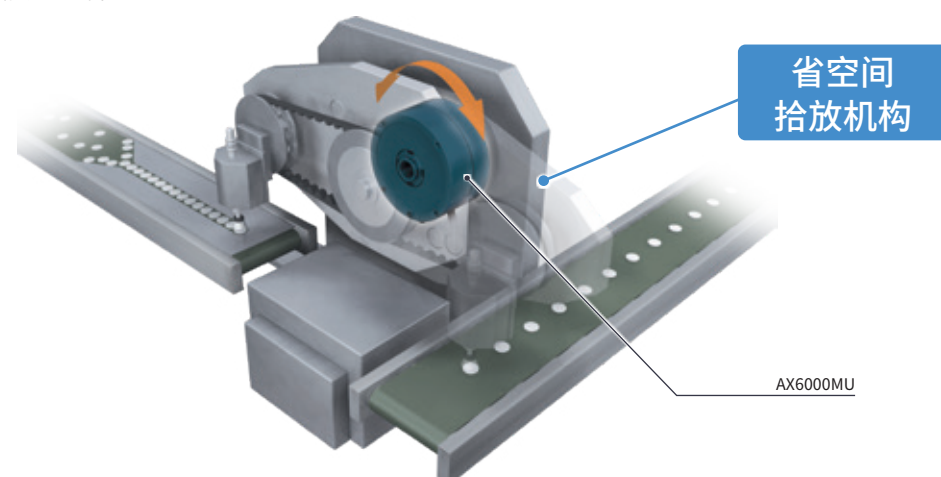
电子基板输送机

将电子基板的方向转90度。



拾放机构

安装平行移动机构, 输送工件。



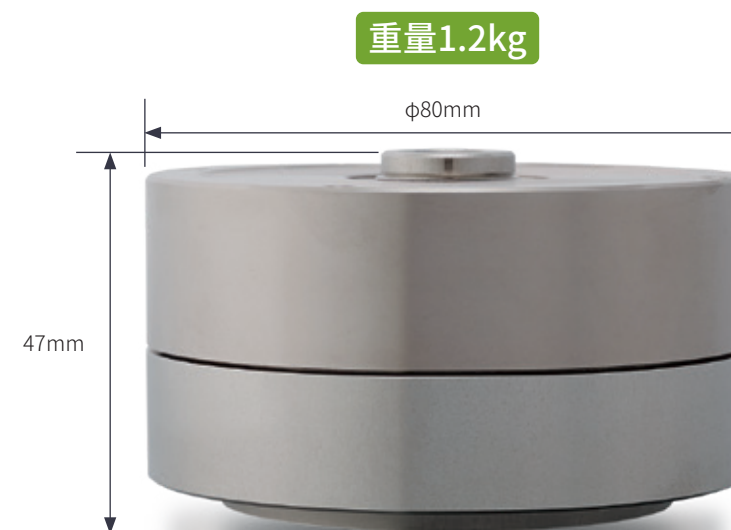
小巧易用

AX6000M Series



业内最小、最轻巧!

※2016年10月本公司调查结果



适用于以下场合

● 输送微小工件。

● 可动部位θ补偿。



满足多元化的需求

AX1000T/AX2000T/AX4000T Series



AX1000T Series

- 22~210N·m共5种尺寸可供选择。
- 改进分度精度、轴跳动、端面跳动，可精确定位。

适用于以下场合

- 精密测定
- 检测机
- 组装机

AX2000T Series

- 6~18N·m共3种尺寸可供选择。
- 高速动作、小口径紧凑设计。

适用于以下场合

- 拾放机构
- 转台
- 组装机

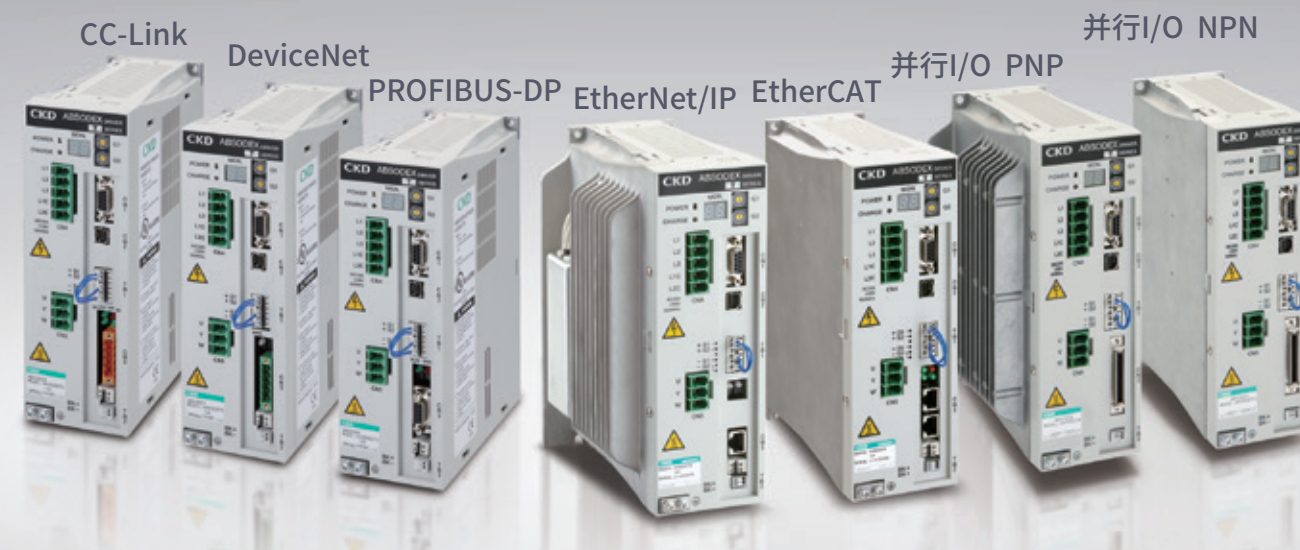
AX4000T Series

- 9~1000N·m共8种尺寸可供选择。
- 种类丰富的产品阵容，可支持大惯性负载。

适用于以下场合

- 拾放机构
- 转台
- 检测机
- 组装机

AX9000TS/TH Series



安全标准

支持安全标准认证 (Safe Torque Off功能)。

国外标准

支持UL/cUL (北美标准)、CE (欧洲标准)。



支持国内外各种现场总线

CC-Link DeviceNet PROFIBUS EtherCAT EtherNet/IP



适用于装置的物联网化!!

●丰富的监控功能!

通过当前位置、速度、电子过热保护值、报警等丰富的监控功能，可监控直驱马达的当前状态。

●新增可用作预防性保养的监控功能!

- 扭矩负载率 可监控当前的扭矩负载率。
- 加速度 可监控当前的加速度。

●新增网络运行模式(直接输入模式)!

使用网络运行模式时,可从上位控制器灵活定位至任意位置。

CC-Link
PROFIBUS
DeviceNet™
EtherCAT®
EtherNet/IP®

CC-Link为三菱电机株式会社的注册商标。
PROFIBUS为PROFIBUS User Organization的商标。
DeviceNet™为ODVA的注册商标。
EtherCAT®是德国 Beckhoff Automation GmbH 的专利技术和注册商标，由其授权使用。
EtherNet/IP®为ODVA的注册商标。