



## MECHATROLINK 通过中国国家标准（通称：GB 规格）开始实施

MECHATROLINK 协会（MMA/总部位于：琦玉县入间市）针对逐渐扩大的中国市场，更好地来推广 MECHATROLINK 开放式高速现场网络，将开始实施中国国家标准。我们凭借技术的优位性和在国内被广为采用的实绩，通过了中国国家标准（通称：GB 规格）的推荐性国家标准（GB/T18473-2016）特此向大家报告。

### 关于中国国家标准（通称：GB 规格）

中国国家标准是「中华人民共和国标准化法」中制定的「技术标准」，由国家标准化管理委员会（SAC: <http://www.sac.gov.cn/>）进行执行其制定管理。

GB 规格的类型分类依标准的体制分为「国家标准」、「行业标准」、「地方标准」、「企业标准」，而国家标准则分为强制性国家标准「GB」和推荐性国家标准「GB/T」。

### 关于 MECHATROLINK 通过的 GB 规格

本次 MECHATROLINK 通过的 GB 规格如下所述。

标准号码：GB/T18473-2016

标准名称（中文）：工业机械电气设备 控制与驱动装置间实时串行通信数据链路

标准名称（英文）：Electrical equipment of industrial machines-Serial data link for real-time communication between controls and drives

本标准作为 GB/T18473-2001 的修订标准，发布于 SAC 2016 年第 7 号公告（2016 年 4 月 25 日发行），自 2016 年 11 月 1 日起开始实施。

### 关于中国市场上 MECHATROLINK 普及状况

MECHATROLINK，在需要运动控制来制造设备的厂家中被广泛使用。特别是在中国市场中，MECHATROLINK 在雕刻机、机床及半导体制造装置等的各种行业有着普遍的使用案例。从众多的采用实绩来看，普及推广 MECHATROLINK 的 MMA 会员有约半数是由我们中国厂商所构成。

---

## 关于 MMA

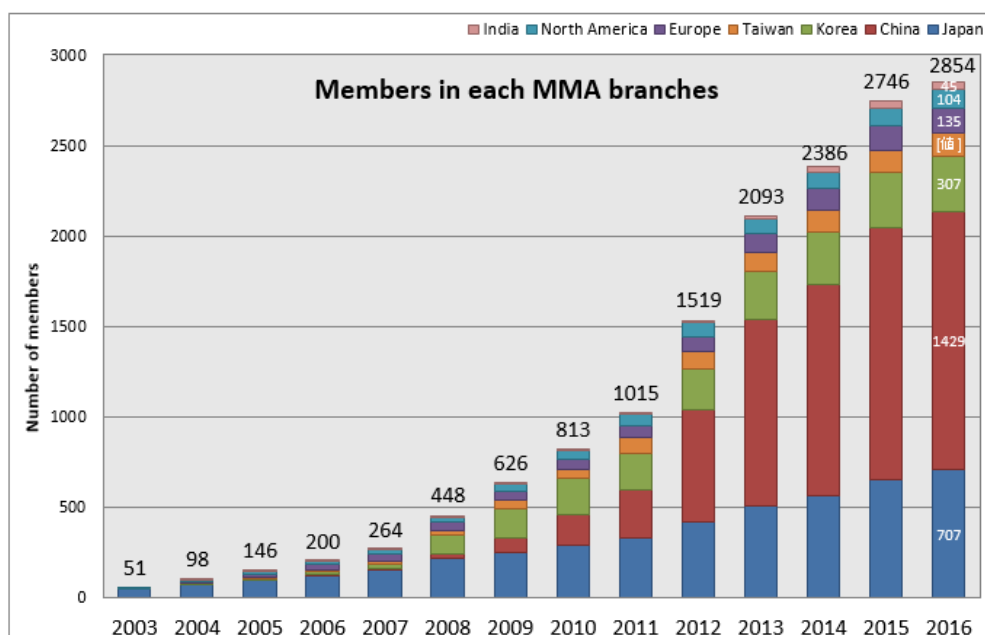
中文名称：MECHATROLINK 协会

英文名称：MECHATROLINK MEMBERS ASSOCIATION

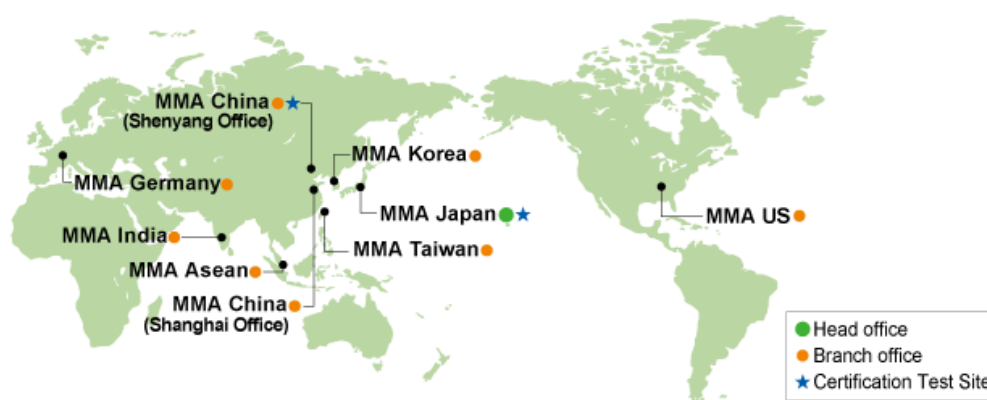
简称：MMA

本协会是为了将开放式运动控制现场网路 MECHATROLINK 普及全世界而设立的，由八家干事公司和 MECHATROLINK 产品开发成员及 MECHATROLINK 使用者构成的组织，直至 2016 年 11 月底由 2854 公司构成。

另外，MMA 在韩国、中国、台湾、美国、德国、印度、新加坡都设有分部，进行向全世界普及推广的活动及会员的技术和活动等支持。



MMA 成员数的增长（2016 年度、直至 11 月 30 日的的数据）



MMA 的全球化支援体制

咨询处

MECHATROLINK 协会 埼玉県入間市上藤沢 4 8 0

事務局代表 三輪 卓也

81-4-2962-7920 <http://www.mechatrolink.org>