

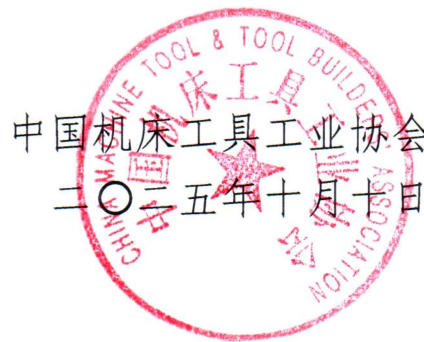
中国机床工具工业协会文件

中床协标〔2025〕29号

关于批准发布《机床数控系统安全可信》等 4项协会团体标准的公告

中国机床工具工业协会批准发布《机床数控系统安全可信》等4项团体标准（详见附件），现予以公告。

附件：批准发布的2025年第三批团体标准一览表



附件： 批准发布的 2025 年第三批团体标准一览表

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容及适用范围	实施日期	主要起草单位	归口分会
1	T/CMTBA 2008.1-2025	机床数控系统安全可靠第 1 部分：基本要求	本文件针对工业互联网环境下不同类型的机床数控系统（以下简称“数控系统”），提出了基于可信计算技术的安全可信基本要求，包括数控系统可信基本要求 and 数控系统安全基本要求 本文件适用于机床行业数控系统信息安全防护的建设、支撑、设计和应用	2025-11-12	华中科技大学、武汉华中数控股份有限公司、中国机床工具工业协会、工业和信息化部电子第五研究所、北京可信华泰信息技术有限公司、中国电子科技网络信息安全有限公司、湖北三江航天红峰控制有限公司、泉州华中科技大学智能制造研究院、沈阳中科技术股份有限公司、智能云科信息科技有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、长春禹衡光学有限公司、广州数控设备有限公司、内蒙古第一机械集团股份有限公司	数控系统分会
2	T/CMTBA 2008.2-2025	机床数控系统安全可靠第 2 部分：技术要求	本文件针对工业互联网环境下不同类型的机床数控系统（以下简称“数控系统”），提出了基于可信计算技术的安全可信技术要求，包括可信验证和可信连接 本文件适用于机床行业数控系统信息安全防护的建设、支撑、设计和应用	2025-11-12	华中科技大学、武汉华中数控股份有限公司、中国机床工具工业协会、工业和信息化部电子第五研究所、北京可信华泰信息技术有限公司、中国电子科技网络信息安全有限公司、湖北三江航天红峰控制有限公司、泉州华中科技大学智能制造研究院、沈阳中科技术股份有限公司、智能云科信息科技有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、长春禹衡光学有限公司、广州数控设备有限公司、内蒙古第一机械集团股份有限公司	数控系统分会

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容及适用范围	实施日期	主要起草单位	归口分会
3	T/CMTBA 2008.3-2025	机床数控系统安全可信第3部分：测评要求	本文件规定了基于可信计算技术的机床数控系统（以下简称“数控系统”）安全可信测评要求 本文件适用于数控系统安全可信的测评	2025-11-12	工业和信息化部电子第五研究所、湖北三江航天红峰控制有限公司、北京可信华泰信息技术有限公司、华中科技大学、内蒙古第一机械集团股份有限公司、中国机床工具工业协会、泉州华中科技大学智能制造研究院、沈阳中科技术股份有限公司、智能云科信息科技有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、长春禹衡光学有限公司、广州数控设备有限公司、武汉华中数控股份有限公司	数控系统分会
4	T/CMTBA 2009-2025	数显量具数据输出格式规范	本文件界定了数显量具数据输出格式规范的术语和定义,规定了数显量具数据输出格式物理层的电气特性、机械特性,以及协议层的工作模式和可靠性、安全性要求 本文件适用于采用主动发送式位移传感器和被动发送式位移传感器的数显量具	2025-11-12	桂林广陆数字测控有限公司、成都新成量工具有限公司、青海量具（常州）有限公司、苏州英示测量科技有限公司、成都工具研究所有限公司、长春禹衡光学有限公司、达时科科技有限责任公司、桂林市计量测试研究所、桂林市晶瑞传感技术有限公司、长春三峰光电仪器制造有限公司	数显装置分会