



ME5011

通用DCC三坐标测量机控制器

迈特罗芝集团的ME5011 DCC控制器拥有超过35年的专业知识,采用最先进的技术,为三坐标测量机打造最灵活、最强大和最通用的DCC控制器。我们的DCC控制器不仅易于安装和调试,而且其功能还可提高机器的整体可靠性和效率。
考虑改造升级吧!

ME5011 DCC三坐标测量机控制器...

- 三坐标测量机升级就绪,可提高可靠性并增加功能。
- 兼容任何类型的机器(桥式、水平臂式、龙门式)。
- 适用于任何应用(钣金、机加工零件、注塑成型...)
- 与大多数可用的激光扫描仪集成(Nikon、Hexagon、Kreon、Perceptron、Zeiss...)
- 兼容任何现有或新型三坐标测量机。
- 旨在提高三坐标测量机的整体性能并提高其吞吐量。
- 灵活且持久耐用,可满足您不断增长的需求。
- 免维护且操作者友好。
- 多传感器就绪。



高效便捷

能够以高速运动进行触发式测量、接触式扫描和激光扫描测量。



结构紧凑

全部集成在一个盒子中。水平或垂直组装。免维护。



普适兼容

完全兼容所有三坐标测量机类型、品牌和探测系统。



高度智能

未知曲面扫描(数字化、逆向工程);



成熟可靠

成熟技术体系与三十五年行业经验深度融合



高度集成

与所有迈特罗芝软件产品完全集成。



用户友好

多种键盘选择,可实现操作者、机器和Metrolog软件之间的更好交互。



简单易用

借助其与MetroTune软件的内置连接,实现简单安装和快速调试。



前沿技术

采用无移动部件的固态结构。以太网连接和嵌入式伺服驱动器,可实现快速计算。



将三坐标测量机性能提高多达100%



探测系统集成

我们的ME5011控制器支持的探测系统接口：

- 直接接触式测头接口；
- PI200、PI7的PICS接口；
- 直接PH10测头接口（带PHC10-3+的PH10+）；
- Tesa 测头；
- Renishaw™ PHC9和PHC50控制器接口；
- 光学激光传感器。



主要功能

- 使用光学和模拟测头进行高速扫描；
- 路径测量功能定义（贝赛尔曲线）；
- 未知曲面扫描（数字化、逆向工程）；
- 光学扫描仪系统的外部触发同步；
- 经过改良的电机系统接口（直接联通，无最小电感，可选内部低压或高压...）。



技术规格

- 高功率输出（最高4kWh）
- 双输入电压（110V - 230V）
- 龙门机驱动
- 旋转工作台
- 智能双安全系统
- 与PC的TCP/IP连接
- 4U高“一体化”控制器
- 用于自动切换的多线内部开关（组合SP传感器与光学扫描仪）
- 用于额外集成的输入/输出接口
- 无硬盘
- 兼容直流电机+转速计
- 兼容任何标尺信号和编码器（方波+正弦波）
- 提供远程协助和网络支持条件

面向操作者的操纵杆和键盘

在此单操纵杆键盘上提供的所有改进中，以下是其主要优点：

- 提供有线或无线版本；
- 大型彩色LCD屏幕：对比度和亮度更高
- 16个Metrolog直接访问可编程按键；
- PH10测头的全新菜单和快速访问功能；
- 自检功能；
- 所有机器集成轴向运动；
- 电动分度测头控件。



ME 471:



ME 670:

考虑改造升级吧

过去几年中，三坐标测量机硬件升级和软件更新越来越受欢迎，可恢复测量工具的全部性能，其电子元件和软件已过时，且成本远低于更换整个测量机器，并有可能集成最新的探测和扫描技术。



您是否需要...

更新过时的测量工具？

我们保证以可靠且功能强大的硬件保持或提高原始精度和测量速度。

...需要为您的三坐标测量机提供一些帮助？我们的迈特罗芝专家可提供精确的建议。请随时联系我们的三坐标测量机服务和校准团队。

...在手动模式下促进三坐标测量机的使用？我们提供全套键盘产品，带来最佳用户体验。

ANY DATA | ANY TECHNOLOGY | ANY APPLICATION

迈特罗芝服务公司

北美创新中心

28064 Center Oaks Court

Wixom, MI 48393 - USA

电话：+1 (248) 504-6200

传真：+1 (248) 504-5430

电子邮箱：metrologic.usa@

metrologicgroup.com

要了解有关我们产品和服务的信息，
请访问www.metrologic.group

