

转矩、转速、功率、电流、速度和加速度随时间的变化

转矩与转速的关系。

????????????????????

??

PATH Plus ?????/????????????

概述

DriveMonitor 是适用于 SIMOVERT MASTERDRIVES、MICROMASTER、SIMOREG 和 SIMADYN D 设备系列中的变频器的gaoji调试工具。它可在 Windows 2000/XP/7 和 Windows 2003/2008 Server 中运行。

功能

在标准化环境中，通过编程器/PC 的串行接口并使用西门子专用的 USS 协议对西门子变频器进行调试、参数设置和诊断

可在 Windows 操作系统 Windows 2000/XP/7 和 Windows 2003/2008 Server 中运行

使用 RS-232/RS-485 协议并通过编程器/PC 的串行 COM 接口以及 OPC，在编程器/PC 与变频器之间进行数据传输

可以在线（与变频器连接）和离线（不与变频器连接，例如，在办公环境中）进行参数设置

管理参数组（上传、下载、比较、打印）

在屏幕提示下，对 MASTERDRIVES VC 和 MC 设备以及 SIMOREG DC-Master 进行图形化调试

可方便地读出内部状态变量（使用跟踪功能进行记录）并以数字式存储示波器上的显示方式进行显示

可为 MASTERDRIVES 系列的选件卡（如 PROFIBUS 板 CBP2）下载固件

MASTERDRIVES MC 的图形化在线诊断画面用于组态速度控制器、位置控制器、基本定位器 (EPOS) 和同步操作

参数菜单的树形视图简化了 DriveMonitor 中的导航

设备识别（DriveMonitor 确定所连接的变频器的固件版本）

导入和导出可自由定义参数列表