

模块化电驱测试系统

帝目已实现标准化



- + Many test fields already effectively deployed
- + Very latest test software
- + Short delivery times
- + Flexible automation options



适用于各种最新类型电驱的模块化下线测试系统

帝目针对电驱提供全自动下线测试台，以及自主研发的适配客户需求的测试软件。全方位的功能测试，从电气测试到NVH动态测试。

帝目测试平台优势：

- _ 驱动系统的高动态
- _ 高水平的质量控制，确保测试结果的最高可重复性
- _ 油和水管理
- _ 可靠的测试台能源管理
- _ 高电流/高压控制
- _ 电气测试和校准
- _ 功能和噪音检测
- _ 控制单元通讯
- _ 数据追踪（工业4.0）
- _ 测试（有控制器或无控制器）
- _ 具有拖放功能的可调整的软件
- _ 符合人机工程安全的设计理念

技术参数/性能参数*

	额定扭矩 Nm	转速 rpm	额定输出功率 kW
输出单元性能参数 (水冷却)	3,500	2,600	220
电驱类型	同轴或平行轴		
噪音等级	< 70 dB		
机器尺寸 (长*宽)	6,500 mm x 1,500 mm		
机器重量 (吨)	12 tons		
电气连接电源	280 kVA/400 V		
电源要求 (直流电)	柔性, 直流电范围: 48 V - 900V		
控制器	可选择: 整合到测试台中		
联接	高低压接口自动联接		
测试用油供应	注油, 排油, 油温调节		
冷却水供应	注油, 排油, 油温调节		
操作界面 (HMI)	22"		
测试软件	帝目自主研发软件teamsoft.TEST (基于LabVIEW) 所有标准系统可整合		
自动化	手动装载, 与传输系统相互连接, 自动传送系统		
测试台设计可选项	不使用液压/气动组件可选		
服务	值得信赖的全球服务网络		

* 标准平台数据

搭配帝目软件系统的智能生产技术

帝目自主研发的teamsoft.MES生产控制软件, 以及teamsoft. TEST测试软件是我们生产系统的最佳搭配, 实现了测试工艺模块完全柔性化设计。team.TEST是电驱测试平台理想的, 创新的, 基于Web的测试软件, 实现图形化可视化管理。



测试平台架构

帝目集团



总部

teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH
Planckstrasse 40, 71691 Freiberg, Germany
电话: +49 7141 7003-0, 传真: +49 7141 7003-70

分公司

帝目自动设备 (苏州) 有限公司
苏州市工业园区杏林街78号新兴工业坊8栋B单元
电话: +86 512 6956 7375



WE LIVE AUTOMATION
www.teamtechnik.com

**team
technik**
PRODUCTION TECHNOLOGY