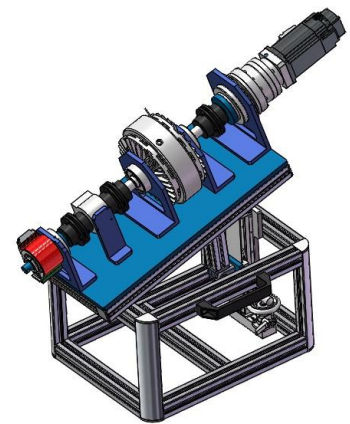


Ri - SLAM - MSW

转向耐久测试系统

- 适用于各种车型的转向柱多功能耐久性测试
- 伺服系统精确可控，响应速度快
- 强大的软件功能，自定义试验内容，操作灵活简便



SLAM-MSW 转向耐久测试系统，主要适用于乘用车、商用车、卡车、挂车和特种车辆等车型的疲劳耐久试验。

SLAM-MSW 设备可以以每秒 360 度以上的速度运转，从一个方向将方向盘旋转至极限位置后，会短暂施加一个 35~50Nm 的力矩，然后再反转。旋转速度、到极限位置后施加力的大小、循环次数等都可以根据试验要求进行设置。

设备不低于 100 万次累计无故障连续运行，设备运行期间可无人值守，发生故障自动停止，并有报警提示，自动记录故障信息，保障人员、设备和测试对象的安全。

软件系统功能强大，可自定义测试流程和循环，操作界面简易直观，有数据谐波拟合分析功能，历史数据可追溯。

技术参数

产品型号

标准版	B202N0132N01
-----	--------------

转向电机参数

额定扭矩	200	Nm
紧固扭矩	39~65	Nm
额定电流	2.7	A
额定转速	1800	r/min
磁粉离合器 最快响应速度	10~50	ms

传感器参数

通讯接口	ProfiNet	
分辨率	8192	
旋转圈数	1024	
精度	±0.05	°
孔径	25	mm
防护等级	IP65	

设备供电

动力电	400/50	VAC/Hz
控制电	24	VDC
功率	15	kW

控制器工作环境

温度	0~40	°C
相对湿度	10~45	% RH

执行器工作环境

温度	-30~80	°C
相对湿度	10~95	% RH

