



WD-TEST-5000 机械式减震器试验台

技术规格书

名称	机械式减震器试验台	型号	WD-TEST-5000																																								
单位	台	生产厂家	无锡金万达高科太阳能电子有限公司																																								
功能介绍	SD-TEST-5000 机械式减震器试验台主要用于对汽车、摩托车、装甲车等机动车所使用的筒式减振器进行示功试验和速度特性测试以及疲劳寿命试验。整机具有结构合理、简单可靠，试验空间调整、试验行程调整准确、方便；试件装夹方便、可靠；整机运行平稳，易于保养、维护等特点。本减震器示功机最大速度为 0.52m/s，此速度以下可随意设定速度参数。 幅值可在 0-±50mm 任意调整。																																										
配置	<table><tr><th>代号</th><th>项目名称</th><th>厂家及规格</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机框架</td><td>自主开发</td><td>一台</td></tr><tr><td>2</td><td>调速电机</td><td>国产品牌</td><td>一台</td></tr><tr><td>3</td><td>电器控制柜</td><td>自主开发</td><td>一台</td></tr><tr><td>4</td><td>变频器</td><td>深圳易能</td><td>一套</td></tr><tr><td>5</td><td>负荷传感器</td><td>广测</td><td>一套</td></tr><tr><td>6</td><td>控制器</td><td>自主开发</td><td>一套</td></tr><tr><td>7</td><td>电脑</td><td>联想商务机</td><td>一套</td></tr><tr><td>8</td><td>打印机</td><td>惠普喷墨 A4</td><td>一套</td></tr><tr><td>9</td><td>位移传感器</td><td>水科院</td><td>一只</td></tr></table>			代号	项目名称	厂家及规格	数量	1	主机框架	自主开发	一台	2	调速电机	国产品牌	一台	3	电器控制柜	自主开发	一台	4	变频器	深圳易能	一套	5	负荷传感器	广测	一套	6	控制器	自主开发	一套	7	电脑	联想商务机	一套	8	打印机	惠普喷墨 A4	一套	9	位移传感器	水科院	一只
代号	项目名称	厂家及规格	数量																																								
1	主机框架	自主开发	一台																																								
2	调速电机	国产品牌	一台																																								
3	电器控制柜	自主开发	一台																																								
4	变频器	深圳易能	一套																																								
5	负荷传感器	广测	一套																																								
6	控制器	自主开发	一套																																								
7	电脑	联想商务机	一套																																								
8	打印机	惠普喷墨 A4	一套																																								
9	位移传感器	水科院	一只																																								



主要参数	代号	名称	技术参数
	1	最大试验力	5000N
	2	试验速度	0.52m/s
	3	试验最大振幅	50mm
	4	计数器容量	9*10 ⁹
	5	计数停机准确度	±1
	6	试件最大外径	Φ90mm（可专门设计）
	7	试件最大长度	1000mm
	8	电源电压（三线四相制）	380VAC 50Hz
	9	电机功率	7.5 kW
10	试验机电器设备质量、 装配质量、外观质量	应符合 GB/T2611-2006 《试验机通用技术要求》	
保修期	1 年	维修方式	