

测功机行业领导者，全球客户超6,000家

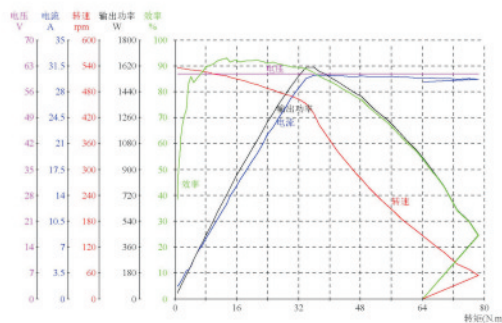
Leader in dynamometers, over 6,000 clients worldwide

全球统一热线 (Hotline):

400-111-3688



一体式电机测试台
one-body motor tester



特征点	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率	时间
	V	A	W	N.m	rpm	W	%	S
不加载点 (No Load)	60.87	1.645	100.2	0.7	536.2	39.07	39.0	3.000
额定点 (Rated)	60.85	27.52	1675	30.6	468.1	1500	89.5	65.62
最高效率点 (Eff_max)	60.86	12.81	779.8	13.4	516.0	725.2	93.0	41.00
最大输出功率点 (Pout_max)	60.85	30.24	1840	35.9	428.6	1610	87.5	71.00
最大转矩点 (Torque_max)	60.85	29.66	1805	78.5	53.7	441.2	24.4	119.0
结束点 (End)	60.85	29.33	1784	64.4	1.0	6.741	0.4	121.0



轮毂电机、中量电机测试台
Hub motor, Medium Motor Tester



电动自行车底盘测功机
Electric bicycle chassis dynamometer

江苏兰菱机电科技有限公司(总部)
Jiangsu Lanmec Electromechanical Technology Co.,Ltd (Headquarters)

北京办事处 (Beijing Office)

上海办事处 (Shanghai Office)

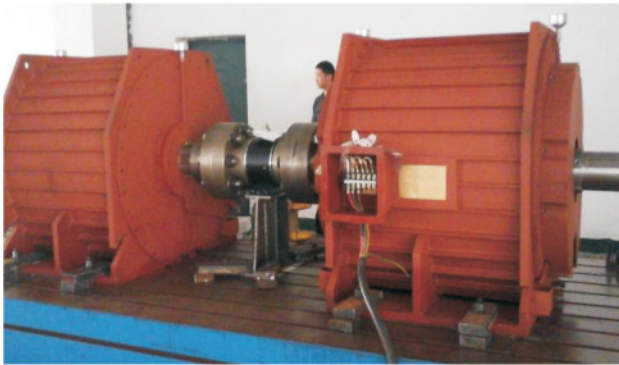
深圳办事处 (Shenzhen Office)

地址: 江苏省南通市海安市朝阳北路11号 Add:11 ChaoYang Road(N),Haian city, Nantong city,Jiangsu,China
Tel: 0513-88801555 Fax:0513-88801556 E-mail:lanmec@126.com

地址: 北京市建国路126号瑞赛大厦15A层 Add:15A floor,Ruisai building 126 Jianguo Road,Beijing
Tel: 010-85082981 Fax:010-65670181

地址: 上海市安远路728号 Add:NO. 728 Anyuan Road, Shanghai City
Tel: 021-52992939 Fax:021-52992539

地址: 深圳市南山区高新南四道创维半导体设计大厦西座707-710单元
Add:707-710 units, west block, SKYWORTH semiconductor design building, Nanshan District, Shenzhen
Tel: 0755-23029266 Fax:0755-23029566



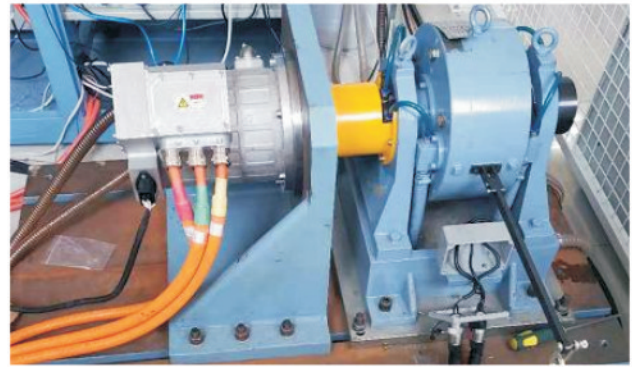
100KN. m永磁电机测试台
100KN. m Permanent magnetic motor tester



30KN. m直流电机测试台
30KN. m DC Motor Teststand



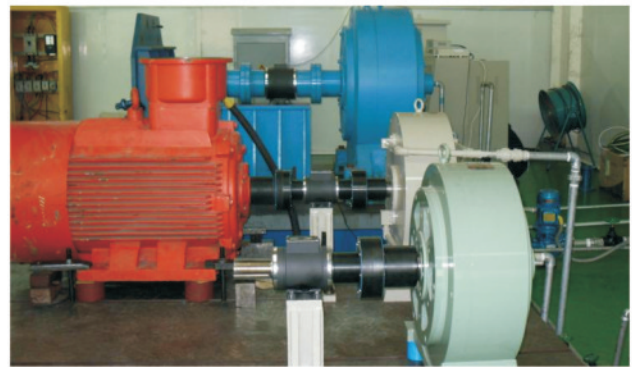
伺服电机对拖测试台
Servo Motor Drag Teststand



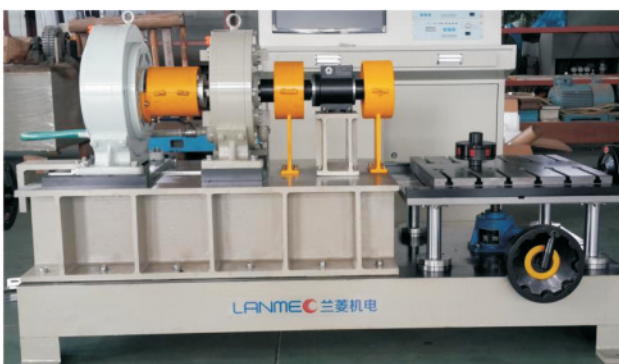
高速电机测试台
High-speed Motor Tester



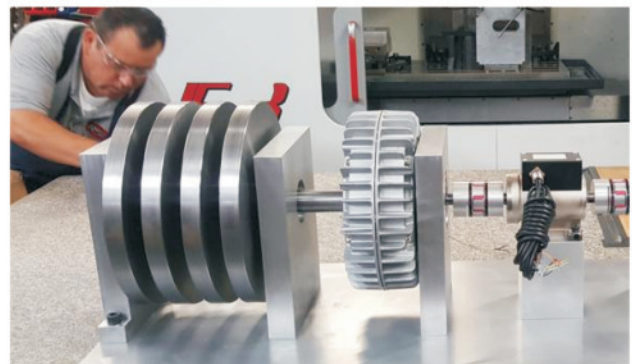
多摩川伺服电机对拖测试台
Tamagawa Servo Motor Drag Test Deslc



20KN. m 2500KW电机测试台
20KN. m 2500KW Motor Tester



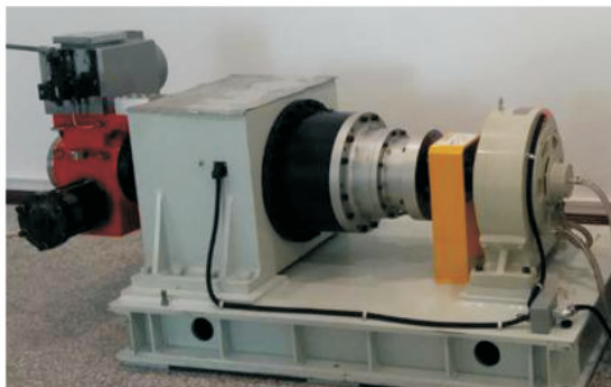
电涡流制动器/磁粉制动器串联电机测试台
Eddy current brake/magnetic powder brake/Serial Motor Tester



电机惯量模拟测试台
Motor inertia simulation Tester



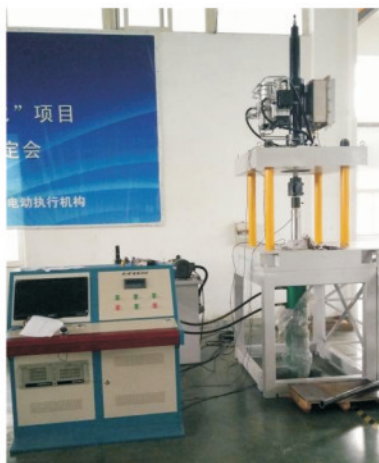
电动执行器测试台
Electric actuator tester



液动执行器测试台
Fluid actuator tester



气动执行器测试台
Pneumatic actuator tester



直行程执行器测试台
Straight trip actuator tester



阀门测试台
Valve Test



300KN.m蜗轮箱测试台
300KN.m Turbo Box Test



600KN.m蜗轮箱测试台
600KN.m Turbo Box Test



液压马达测试台
Hydraulic motor Tester



油泵测试台
Oil Pump Test Station



蒂森克虏伯 曳引机转矩、径向力测试台
Thyssenkrupp Tracer Torque, Radial Force Test



2000/5000N.m曳引机效率测试台
2000/5000N.m Tracer Efficiency Test



蒂森克虏伯 5000N.m曳引机惯量测试台
Thyssenkrupp 5000N.m Tracer inertia tester



100KN.m液压力矩扳手测试台
100KN.m Hydraulic torque wrench tester



气动扳手测试台
Pneumatic wrench tester



气动锚杆钻机测试台
Pneumatic bolt rig tester



液压钻机测试台
Hydraulic rig tester



立式钻机测试台
Vertical Drill Test



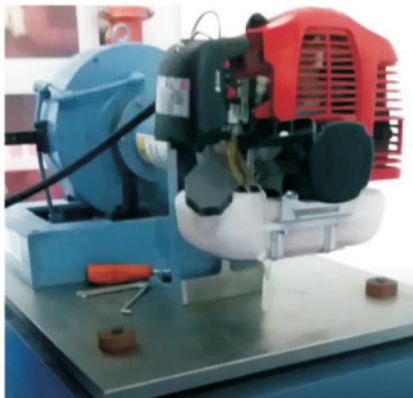
钻杆动态扭矩测试台
Drillrod dynamic torque tester



太阳能发电用减速机测试台
Reducer test bench for solar power generation



回转支承测试台
Slewing support Test bench



小型汽油机测试台
 Small-scale motor tester



发动机测试台
 Engine tester



发动机PTO输出功率测试台
 Engine PTO output power tester



车桥测试台 (电力测功机)
 Axle test bench (electric dynamometer)



车桥测试台 (磁粉测功机)
 Axle test bench (magnetic powder dynamometer)



前后桥整机测试台
 Front and aft bridge



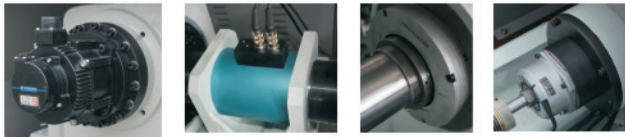
插秧机整机测试台
 Planting machine test stand

RV/谐波/行星减速机综合精度测试台
RV/harmonic/planetarg reducer integratde accuracy test bench

可测项目:
River servey project:
效率、传动误差、刚度、背隙、
Efficiency、transmission error、stiffness、bacdcspace、
空程、启动扭矩、空载、温升等
air travel、starting torgue、no load、temperature rie、etc

规格型号:
K2-RVZHCS-100 (100N.m)
K2-RVZHCS-200 (200N.m)
K2-RVZHCS-500 (500N.m)
K2-RVZHCS-1000 (1000N.m)
K2-RVZHCS-2000 (2000N.m)
K2-RVZHCS-5000 (5000N.m)
K2-RVZHCS-10000 (10000N.m)

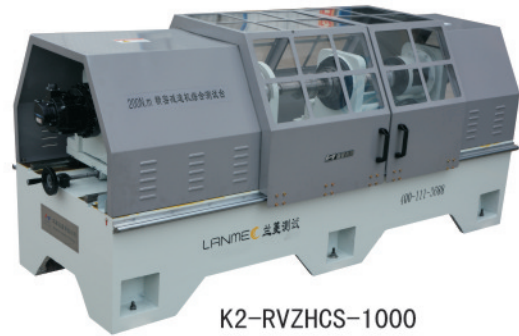
电气配置:(可选)
伺服系统: ABB、安川、汇川
角度编码器: 海德汉、雷尼绍
转矩转速传感器: HBM、KISTER、兰菱科技
提供第三方校准报告(可选)
工控机: 台湾研华 610L/710/8G/1T/17/DVD
采集卡: 美国NI、台湾研华
运动卡: 台湾研华



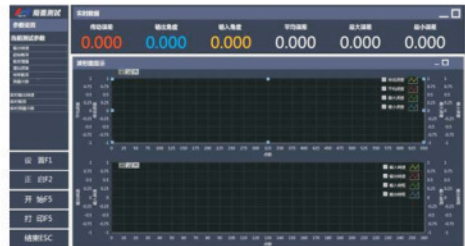
机械配置:
直线导轨: 台湾银泰、上银
滚珠丝杠: 台湾银泰、上银
安装平台: HT200, 二次回火去应力, 导轨精磨
防护罩: 滑动导透明封闭式
机械精度: 同心度 ≤ 0.03mm

测量精度:
角度: ±2"(角秒)
转矩: ±0.1%FS (大量程) ±0.2%FS (小量程)
转速: ±0.1%FS
温度: ±0.3℃
重复性: ≤ ±1%

软件功能: 可以显示转矩、转速、功率、速比、角度、振动、温度等参数及曲线, 可以打印报表, 存储数据, 条码管理。(可接受定制)



K2-RVZHCS-1000



江苏兰菱机电科技有限公司位于江苏省南通市海安市, 是国家高新技术企业, 省级研发中心, 中国计量大学合作单位, 江苏大学研究生实训基地。

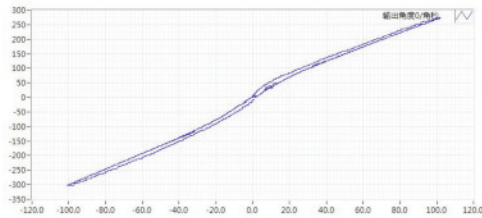
江苏兰菱机电科技有限公司专业生产转矩转速传感器、减速机、电机测试平台。拥有自己的转矩转速传感器检测中心, 设计中心, 精密加工车间, 和经验丰富的装配及调试人员。

RV减速机测试台典型使用客户有: 珠海格力、浙江双环、安徽聚隆、广州海乐、海门振康、深圳先进、芜湖赛宝、中南大学、华南理工、武汉库曼、江苏集萃等等。

RV20E减速机测试报告

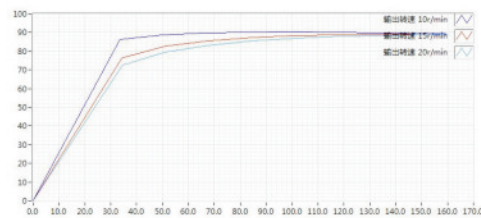
刚度测试曲线:

刚性 57.823 N.m/arc.min;
空程 0.575 arc.min;
齿隙 0.25 arc.min.



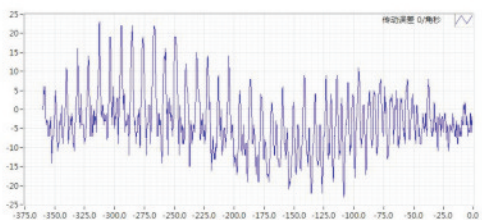
传动效率曲线:

输出转速 10r/min, 最大效率为 90.39
输出转速 15r/min, 最大效率为 89.45
输出转速 20r/min, 最大效率为 89.15



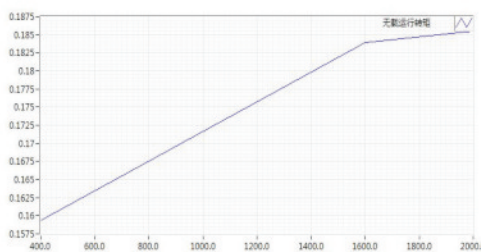
传动误差曲线:

最大传动误差: 46.0 秒,
平均传动误差: 46.0 秒.



无载运行扭矩曲线:

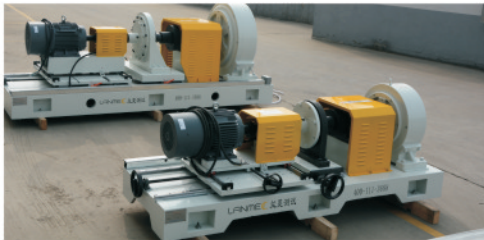
无载运行扭矩: 0.185N.m



其他类型减速机测试台

RV/谐波/行星 减速机效率测试台

可测项目: 效率、温升等
规格型号: K2-RVXLCG-
100/200/500/1000/5000/10000N.m



机器人旋转关节测试台

可测项目: 转矩、转速、功率、温升等
规格型号: K2-RVMHT-
100/200/500/1000/5000/10000N.m



RV/谐波/行星 老化磨合台

可测项目: 转矩、转速、功率、温升等
规格型号: K2-RVMHT-
100/200/500/1000/5000/10000N.m



减速机电力回馈测试台

可测项目: 效率、温升等
可以测试产品: 蜗轮蜗杆减速机、
行星减速机、齿轮减速机 (都是定制)



Jiangsu lanling electromechanical technology co. LTD. located in haian city ,nantong city,Jiangsu province,is a national high-tech enterprise,a provincial research and development center,a cooperation unit of china university of metrology,and a postgraduate training base of jiangsu university.

Jiangsu lanling electromechanical technology co. LTD. Specializes in manufacturing torque speed sensor, reducer and motor test platform. Has its own torque speed sensor detection center, design center, precision machining workshop, and experienced assembly and debugging personnel. Typical users of RV gear tester include: zhuhai gree, zhejiang shuanghuan, anhui julong, guangzhou haile, haimen zhenkang, shenzhen advanced, wuhu saibao, central south university, south China university of technology, wuhan kuuman, jiangsu jiocui, etc.