

CCC-2M 型摩托艇磁电机测试台



CCC-2M 型摩托艇磁电机测试台采用进口变频器驱动变频电机，具有转速稳定、转矩平稳、调速方便、变频电机免维护等特点；信号测量通道采用直流 DC 和峰值测量，测量结果准确可靠；设备有三针放电器三组和放电盘三组，既可直观反映点火角的变化亦可通过三针放电器检测磁电机在全速范围内有无断火（三组切换检测），各信号通道提供专用接线端子，可随意改变负载接法。

一、主要技术指标

- ☐ 变频器可设定七档点动调速或用多圈电位器连续调速。
- ☐ 变频器控制转速调节范围：150~7200 转 / 分
- ☐ 可对一组三针放电器在全速范围内进行考核断火次数（四位数显 0~9999 次、多组切换考核）。
- ☐ 转速测量：转速 $\leq$ 1000 转 / 分 精度 $\pm$ 5 转 转速 $>$ 1000 转 / 分 精度 $\pm$ 1%
- ☐ 壹个电压通道：00.0~30.0V 误差 $\pm$ 1%或 $\pm$ 3 个字（数显、DC 测量）
- ☐ 壹个电流通道：00.0~20.0A 误差 $\pm$ 1%或 $\pm$ 3 个字（数显、DC 测量）
- ☐ 壹个峰值电压通道：000~500V 误差 $\pm$ 1%或 $\pm$ 5 个字（数显）
- ☐ 放电盘角度指示范围：0~360°（三组）
- ☐ 放电针可调范围：0~360°（调节步长为 10°）
- ☐ 主轴伸端径向跳动 $\leq$ 0.05 毫米，轴向跳动 $\leq$ 0.10 毫米，底盘同轴度 $\leq$ 0.15 毫米。
- ☐ 点火三针极距：0~12mm（三组）
- ☐ 噪音（设备空载 2 米处）： $\leq$ 80dB（A）
- ☐ 电源：380V $\pm$ 10% 50Hz $\pm$ 1 Hz 功率：10KW
- ☐ 设备工作环境温度：0~50℃ 相对湿度 $<$ 85%
- ☐ 电机刹车时间 $\leq$ 30 秒。

二、订货说明：

1. 用户订货时按双方签订的技术协议要求执行。
2. 用户订货时须提供所测磁电机点火系统各样品一套，点火线圈每种两个，测试原理图一份。

单位：重庆奔腾数控技术研究所

地址：重庆市九龙坡区石杨路 21 号金华大厦 A11-4

单位：重庆万马物探仪器有限公司

地址：重庆市石桥铺渝州路 50 号孵化大楼 A7-9

邮编：400039

销售电话：(023) 68607324 68613219 68607644

(023) 89089481 89089486 61587258

传真电话：(023) 89089485

技术服务：(023) 89086223 89086011 转 801 802 803

开户银行：工行重庆高科技支行

帐号：3100020409006721148

网址：<http://www.cqbtsk.com.cn>

销售 Email: sales@cqbtsk.com.cn

技术 Email: support@cqbtsk.com.cn