

## CDQZ-1 型点火线圈测试仪

### 一、主要技术指标及要求

- 可进行点火线圈高压绝缘介电强度及开路试验。
- 连续点火（连续发火）频率：1.5~250Hz（模拟转速：90~15000 转/分钟）
- 充电电容（三档切换）：1UF、1.5UF、2UF
- 三针极距：0~20mm
- 设备电源电压：220VAC±10% 50Hz±1Hz
- 工作环境：温度 0℃~45℃，相对湿度<85%
- 外形尺寸：430×780×345mm<sup>3</sup>
- 点火线圈绕组高压绝缘介电强度检测。
- 点火线圈在产品规定三针极距、放电频率 1.5~250Hz，在规定时间内（1 秒~6000 秒）内，目测是否有击穿、表面放电现象;并记录断火次数（记录范围 0~9999 次）。
- 点火线圈次级开路试验检测。  
放电频率 50Hz，在规定时间内（1 秒~6000 秒）内，目测是否有击穿、表面放电现象。
- 点火线圈初级电压调节范围：50~500V



### 二、选件：

- 高压探头：（用于开路试验检测点火线圈次级电压）  
电压测量范围：0.1~40KV(P-P)  
相对误差：±2%  
电压衰减比：1000：1  
输入阻抗：100MΩ//5FP  
频率范围：DC~10MHz
- 数字示波器：泰克 TDS1002(江苏扬中) 示波器和高压探头配合可测量显示点火线圈次级开路电压波形和点火线圈初级电压波形。

### 三、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每种点火线圈 1 个，并提供测试要求。

---

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](mailto:sales@cqbtsk.com.cn)

技术 Email：[support@cqbtsk.com.cn](mailto:support@cqbtsk.com.cn)