

电器检测设备 威远自控 MCCB

产品名称	电器检测设备 威远自控 MCCB
公司名称	乐清市威远自控设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:威远自控 型号:MCCB 额定电压:220 (V)
公司地址	中国 浙江 温州市 乐清市象阳.前横工业区
联系电话	86 0577 62627502/62771966 13868433153

产品详情

(mccb) 塑壳断路器延时特性测试台

(abb、dz10、dz20、cm1等)

(1a~800a)

技术参数：

一、输入电源：220v ± 10%

二、输出电流：1~500a、1~2000a、1~10000a

三、设备容量：5kva/10kva、7kva/14kva、42kva等

四、互感器比：200 500/5、500 750/5 1500/5、5000 12000/5

五、测量精度：0.5级或 0.2级

六、调试工位：单工位或多工位（根据客户要求而定）

七、夹具方式：采用气动夹紧式或手动夹紧（根据客户要求而定）

八、功能简介：测试台可分普通稳流式与智能稳流式；

1、普通稳流式测试台采用数显电流表、数显电压

表、计时仪来完成整个校验流程。

2、智能稳流式则打破了以往传统的校验方法。采用智能微机来完成。本智能微机集合了电流表、电压表、计时仪为一体；由轻触键来输入产品电流；具有数据直读、电流挡位自动切换；并带有计算机接口、可与电脑连接；如客户需要还可打印每台产品的调试数据并还可加条形码（即防伪标志）。

仪器使用说明：

感谢您使用sat211系列程控恒流校验台！在使用本机之前，请您先阅读使用说明书，充分理解，并按说明书要求正确使用。请在熟悉延时校验原理及有关知识，操作要领后使用。另外，使用说明书，请妥善保管，以便需要时取出阅读。

面板说明：

校验台使用：

- 1、请接上气源。把标准接口短接或接上标准表，合上校验台空开断路器（c45）。
- 2、打开校验台钥匙开关（总电源开关）。
- 3、仪器得电自检后，设置校验电流。

a1-----试验电流

tl-----脱扣时间下限值（参照后，仪器详细说明）

th-----脱扣时间上限值

tc-----设置调节提示时间

use-----试验操作者代号。

fs-----1，测试工作模式

设置完成后按确认键。

4、夹装产品，按绿色电流启动按钮，开始校验。

5、产品脱扣后，更换产品；连续进行校验•••••

6、按红色电流停止按钮，停止校验。

7、关闭校验台电源。（注：这是单工位台子操作，如多工位台子请依次序操作即可。）

如果在试验过程中，设置电流后，按电流启动按钮，开始校验，设备送出电流，sat211高电压指示灯亮，电流仍达不到要求值时，则应按试验台“电流停止”按钮，停止试验。此时从sat211第一窗口，看到稳流调压器的输出电压接近210v；表示在单个磁路情况下，升流调压器电压到达最高也无法送出设置的电流。应按设置键修改一下a1的值，按确认，稳流调压器的电压会自动降到30v左右，再切换到双磁路状态，按电流启动按钮，开始校验，以保证试验从低电流位置往上升。

对此有疑问请拨打0577-62627502！

校验台容量等参照铭牌

sat211智能延时特性测控仪使用说明

一、概述

sat211智能延时特性测控仪是断路器延时动作测试专用最新、最先进的控制和测量仪器之一。数字设定恒流电流，自动稳定保持所设置0.5a ~9999a范围内电流值，稳定度可达1%或更高；断路器动作时间超时自动提示，脱扣后自动合格与不合格指示，并能自动记录、保存试验电流、动作时间数据；并可设置调节提示时间。支持条形码阅读器接入，与电脑联机、联网，实现测试数据集中收集、分析管理，实现操作电脑管理所有测试台，从而大大提高产品校验测试质量、工位测试效率和品质监控能力。具有智能化程度高，对各个电流点自动稳流迅速；支持条形码接口，便于测试数据备案，索检；使最终用户上网浏览产品测试数据，得已可能实现；用含加密位的条形码来网上查询产品真伪，由此基础上可定制企业防伪整体解决方案。

二、技术指标

电流测量0.050~5.000a 精度0.5级

变比设定直读显示0~9999a， 四量程自动切换，参照仪器面板。

0.5~9999a内的恒流稳定度 设定值的1%以内

计时精度 59分.59秒 ± 1秒

使用电源 ac220 ± 10% ; 50hz ± 2%

输出测试序号范围 0~9999

电流波动后响应时间 < 100毫秒

采样显示速度 < 100毫秒

从零到任意稳定电流值< 3秒，

第二次测试电流从低电流启动，到稳定时间< 0.5秒

三、功能及使用方法

原理：在设定输出恒流电流值的情况下，夹装产品，设备自动调整电流，当输出电流大于一定值后，仪器自动开始计时；当回路由于断路器动作电流突然消失，仪器即锁定显示测试序号、试验电流、动作时间；自动记录和保存测试数据已备发送给电脑和打印。此时，按[发送]键发送数据给电脑，或在有条形码阅读器（扫描枪）时，扫描条形码后即将数据发给电脑。

3.1面板 三个窗口显示测试序号四位led显示

试验电流四位led显示

测试时间四位led显示,分钟、秒,超时报警

键盘[清码], [通信], [时间],[设置],[>], [], [], [<], [清除], [发送], [·], [确认],共十二个键。

电流量程指示灯亮 指示当前设置输出恒流电流值所在的量程。

低位置指示灯亮 表示当前测试台恒流产生接近最小

高电压指示灯亮 表示当前测试台恒流产生接近最大

k指示灯亮 表示电流单位以ka计算。

超时指示灯 计时超过设置动作时间上限，“嘀”音提示，指示灯亮。

仪器的各个状态：仪器上电，自检后即进入等待（测试）状态；仪器开始计时，即进入测试状态，停止计时，又进入等待状态；按[设置]键仪器进入设置状态；.....

[清码]：当条形码扫描输入错误时，按[清码]清除扫入的条形码，[条码]指示灯灭；再按[通信]键，[通信]指示灯亮，用扫描枪重新扫入条形码，[条码]指示灯亮。

[通信]：在等待状态下，按通信键，通信指示灯亮，在每次测试结束通信有效。

[时间]：在等待状态下，按时间键，设置年、月、日、时、分、秒；断电后能运行。

[]：设置位（设置状态下闪烁位）向右移。

[]：设置位（设置状态下闪烁位）减小一。

[]：设置位（设置状态下闪烁位）增加一。

[]：设置位（设置状态下闪烁位）向左移。

[清除]：为复合功能键。在一次测试结束后，按[清除]键，清除显示测试的结果数据；

在设置状态下按[清除]键，清除当前要设置的显示数值。

[发送]：在非条形码方式下，按[发送]键，[发送]指示灯亮，每次测试结束，自动将测试数据发送给主机（电脑）。

[确认]：在设置状态下，按确认键，“嘀”音提示后进入等待状态。

联网时条形码与测试数据发送说明如下：

测控仪在同时有测试数据和条形码数据就向电脑发送数据，且仅成功发送一次；

正确操作是：

设置测试电流，夹装断路器，合闸，按测试台上启动按钮开始测试，断路器脱扣，数据要向电脑发送的则按该测试仪[通信]键，[通信]指示灯亮，再用扫描枪将条形码输入测控仪，该测控仪[通信]指示灯灭[条码]指示灯亮，数据自动发送往电脑。

如果扫入的条形码不正确时，可使用[清码]键清除条形码。参照[清码]键

取下断路器，从新夹装另一断路器.....

按实际需要，也可夹装断路器，合闸，按测试台上启动按钮开始测试，测试过程中用扫描枪将条形码输入测控仪；不影响数据的发送，这样只是断路器脱扣，数据测试没有人为选择的余地测控仪就自动向电脑发送。

3.2设置功能

按设置键依次进入

1. 设置恒流电流值,第一窗口显示a1第二窗口显示0000,其中第一位闪烁显示,通过键盘[],移动闪烁位,输入数字。
2. 再按设置键,设置脱扣时间下限值,第一窗口显示tl,第二窗口显示00.00分秒,其中当前设置位闪烁显示,通过键盘[],移动闪烁位,输入数字。脱扣时,脱扣时间小于该值ng指示灯亮。
3. 再按设置键,设置脱扣时间上限值,第一窗口显示th,第二窗口显示00.00分秒,通过键盘[],移动闪烁位,输入数字。脱扣时,脱扣时间大于该值ng指示灯亮。
4. 再按设置键,设置调节提示时间tc;此时间是指在校验时,当时间到tc,仪器发出提示音,提示校验员可以对断路器的调节螺钉进行调节;必须 $tl < tc < th$,否则会设置错误。(v2.2)
5. 再按测试员编码设置,第一窗口显示use,第二窗口显示a00。a代表班次号,00代表班次内的编号。设置范围为a~f,00~99之间。
6. 再按工作方式fs:0计量,1正常测试。
7. 再按设置键,回到设置恒流电流值,第一窗口显示a1。
8. 在设置状态下,任意时刻都可以按[确认]键退出设置状态,设置值即有效,并记忆数据能断电永久保存。
9. 设置错误:输入非法字符;设置值大于量程;脱扣时间下限大于上限;tc不在范围 $tl < tc < th$按[确认],“嘀”音错误提示,当前错误设置参数闪烁显示。直到设置正确后,按[确认]才能退出、或再按设置键进行的其它参数设置。

本产品的品牌是威远自控,型号是MCCB,额定电压是220(V),额定电流是800(A),用途是塑壳断路器