

# MS2A断路器和过载继电器测试仪

产品名称	MS2A断路器和过载继电器测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:MS2A断路器测试仪 型号:MS2A过载继电器测试仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

MS2A断路器和过载继电器测试仪

n 数字记忆式安培表

n 数字式多量程计时器

n 大电流输出

n 同态输出启动电路

n 便携式大电流测试仪

仪器说明

Megger MODEL MS2A在各地成千的发电厂、电站系统、工厂企业中，得到广泛的应用。MS采用先进的技术设计，构造。包容型的测试装置，主要将可变的大电流输出、合理的控制电子电路和仪表合并在一起，用来测试热、磁或同步的电机过载继电器、模拟电路断路器以及接地故障、脱机装置等。

仪器应用

MS2A能测试电动机过载继电器及模式电路断路器的各延时参数，电流标称值达125A，在对这些装置进行延时参数的常规测试后，电流可达到标称值的3倍。更大的电流适合于短时间使用，用来测试瞬时脱机部分，如：测试仪能提供超过750A的较大短时间输出，来通过一个标准的125A模拟式电路断路器。其它应用包括测试电流互感器的变化及测试配电安培表和伏特表。

特性和优点

n 数字记忆式安培表：高精度、直读式仪表在测量短时间电流时具有读数及存储功能

n 数字式、多量程计数器：石英控制的高精度仪表，具有自动量程调节，测量时间从0—1,000S。

n 大电流输出：可向额定125A电路断路器输出750A电流

n 坚固、轻便：重量只有15kg，外壳坚固，能在日常野外和工厂内使用。

n 固态输出启动电路：固态电路省去不必要的连接附件

## 仪器规格

输入：240V 50/60Hz

输出：输出电流在4个量程内可连续调节，以适合不同测试电路的阻抗。

输出范围：0—5A 120V；0—25A 24V；0—120A 6V；0—240A 3V

输出容量：

输出电路设计成短时间过载，输出范围可提供几倍于标程值的电流。输出电压足以推动电流通过测试电路的阻抗。MS2A能使用3倍于标程电流值（375A）的测试电流来测试标程值为125A的各种装置的延时特性。另外，在进行瞬时脱扣测试时，也能提供750A的电流通过标准的125A模壳电流断路器。

过载能力：

电流的倍率

较大通电时间

较小关断时间

1

30分钟

30分钟

2

3分钟

8分钟

3

30秒

4分钟

4

7秒

2分钟

为增加测试仪的利用率，MS2A设计为可以在短时间内超出电流的标程值，因为电流的幅值取决于负载电路的阻抗，电压的标程值必须是推动要求的电流流过待测的装置。

附件

定时器控制电路导线，1.5m (2)

1282

测试和维护记录卡 绿色 (50)

2239

测试和维护记录卡 浅黄色 (50)

2238

4号高电流导线 1.5m (2)

2265

保险丝 5A，250V，MDA (5)

952

保险丝 0.125A，250V，MDL (5)

981

保险丝 10A，250V，MDA (5)

984

保险丝 0.0625A，250V，MDL (5)

8470

使用手册

输出启动电路：

MS2A使用全电子输出启动电路，为增强可靠性及减少直接附件，这个电路使用可以取代电阻的方式来启动输出。启动电路具有瞬态和稳态两种模式，并用来控制输出时间。瞬时模式用于输出为短时间的测试，例如：进行瞬间脱机测试是为避免在测试电流接地或待测时，装置出现危险或过热等现象；在稳态模式下，输出维持激发状态直至人工将其关闭，或者在计时状态下直至测试操作开始。

仪表规格

安培表：

操作形式（开关选择）：记忆式及正常式

显示：3位半数字式很亮LED，8MM显示屏

量程：0—1.999A/19.99A/199.9A/750A；

精度：±读数的1% ± 1位

### 断路器测试仪性能比较表

<td, valign="center" width="110" padding: 0px; margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; color: rgb(102, 102, 102); font-family: "Microsoft YaHei"; font-size: 12px; text-indent: 0pt; white-space: normal; text-align: center;">3000A

型号

工作方式

组成模块

较大被测开关2

输入电压3

较大输出

PCITS 2000/2

M

1

N/A

220/240

2000A

PCIT600/2

600A

MS 2

125A

120 or 240

750A

CB 832

225A

1800A

CB 845

2

500A

208/240

5000A

CB 9110

3

1000A

2404

12000A6

PS 9110

A

CB 9116

1600A

4604

19200A6

CB 8130

3000A

4605

35000A6

CB 8930

4605

35000A6

CB 9130

CB 8160

6000A

60000A6

CB 8190

PS 9160

CB 360 DC

460

30000A6

CBS1 , CBS2

and cbs 3

N/A

N/A

N/A

N/A

Megger断路器测试是通过低压开关加几倍于额定电压值判断开关的通断能力，仪器操作简单，有手动和微处理器控制两种方式。

1. M—手动 A—自动
2. 表示能够测试的较大开关的容量
3. 能够输入到开关的较大电流值
4. 其它输入电压仪器要用一个调压器AT5型
5. 其它输入电压仪器要用一个调压器AT1型
6. 要选择适当的施配器（接口）