



DDG-D500A 大电流发生器（升流器）

说明书（手册）



武汉卓亚电力自动化有限责任公司

WUHAN ZHUOYA TECH AUTOMATION CO.,LTD

企业官网：www.power-kva.com 联系电话：027-65523062

声明

版权所有© 2022 武汉卓亚电力自动化有限责任公司



本使用说明书所提及的商标与名称，均属于其合法注册公司所有。本说明书受著作权保护，所撰写的内容均为卓亚电力公司所有。本使用说明书所提及的产品规格或相关参数，未经许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、修改、传播或出版。本使用说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。可随时查阅官方网站：<http://www.power-kva.com>。

本使用说明书仅作为产品使用指导，所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

服务承诺

感谢您使用卓亚电力公司的产品。在您初次使用该仪器前，以便正确使用仪器，请您仔细阅读此使用说明书，充分发挥其功能，并确保仪器及人身安全。

我们深信优质、系统、全面、快捷的服务是事业发展的基础。经过多年的不断探索和进取，我们形成了“重质量、重客户”的服务理念。以更好的产品质量，更完善的售后服务，全力打造技术领先、质量领先、服务领先的电力试验产品品牌企业。为客户提供满意的售前、售中及售后服务！

安全要求

为了避免可能发生的危险，请阅读下列安全注意事项。

本产品请使用我公司标配的附件。

防止火灾或电击危险，确保人生安全。在使用本产品进行试验之前，请务必仔细阅读产品使用说明书，按照产品规定试验环境和参数标准进行试验。

使用产品配套的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。产品输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，试验过程中在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，请务必注意人身安全！请勿在仪器无前（后）盖板的情况下操作仪器/仪表。

试验前，为了防止电击，接地导体必须与真实的接地线相连，确保产品正确接地。试验中，测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。试验完成后，按照操作说明关闭仪器，断开电源，将仪器按要求妥善管理。

若产品有损坏或者有故障时，切勿继续操作，请断开电源后妥善保存仪器，并与卓亚电力公司售后服务部联系，我们的专业技术人员乐于为您服务。

请严格按照说明书及规范的试验操作流程使用本产品。

请勿在潮湿环境下使用仪器。

请勿在易爆环境中使用仪器（防爆产品除外）。

请保持产品表面清洁，干燥。

产品为精密仪器，在搬运中请保持向上并小心轻放。

联系方式

武汉卓亚电力自动化有限责任公司

WUHAN ZHUOYA TECH AUTOMATION CO.,LTD

地址：中国·湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 303 号

总机：027-65523062

网站：www.power-kva.com

邮箱：zykva@foxmail.com

声明

版权所有© 2022 武汉卓亚电力自动化有限责任公司



本使用说明书所提及的商标与名称，均属于其合法注册公司所有。本说明书受著作权保护，所撰写的内容均为卓亚电力公司所有。本使用说明书所提及的产品规格或相关参数，未经许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、修改、传播或出版。本使用说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。可随时查阅官方网站：<http://www.power-kva.com>。

本使用说明书仅作为产品使用指导，所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

服务承诺

感谢您使用卓亚电力公司的产品。在您初次使用该仪器前，以便正确使用仪器，请您仔细阅读此使用说明书，充分发挥其功能，并确保仪器及人身安全。

我们深信优质、系统、全面、快捷的服务是事业发展的基础。经过多年的不断探索和进取，我们形成了“重质量、重客户”的服务理念。以更好的产品质量，更完善的售后服务，全力打造技术领先、质量领先、服务领先的电力试验产品品牌企业。为客户提供满意的售前、售中及售后服务！

安全要求

为了避免可能发生的危险，请阅读下列安全注意事项。

本产品请使用我公司标配的附件。

防止火灾或电击危险，确保人生安全。在使用本产品进行试验之前，请务必仔细阅读产品使用说明书，按照产品规定试验环境和参数标准进行试验。

使用产品配套的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。产品输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，试验过程中在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，请务必注意人身安全！请勿在仪器无前（后）盖板的情况下操作仪器/仪表。

试验前，为了防止电击，接地导体必须与真实的接地线相连，确保产品正确接地。试验中，测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。试验完成后，按照操作说明关闭仪器，断开电源，将仪器按要求妥善管理。

若产品有损坏或者有故障时，切勿继续操作，请断开电源后妥善保存仪器，并与卓亚电力公司售后服务部联系，我们的专业技术人员乐于为您服务。

请严格按照说明书及规范的试验操作流程使用本产品。

请勿在潮湿环境下使用仪器。

请勿在易爆环境中使用仪器（防爆产品除外）。

请保持产品表面清洁，干燥。

产品为精密仪器，在搬运中请保持向上并小心轻放。

联系方式

武汉卓亚电力自动化有限责任公司

WUHAN ZHUOYA TECH AUTOMATION CO.,LTD

地址：中国·湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 303 号

总机：027-65523062

网站：www.power-kva.com

邮箱：zykva@foxmail.com

目 录

| | |
|-------------------|----|
| 一、产品概述 | 7 |
| 二、技术参数 | 7 |
| 三、操作面板 | 8 |
| 四、准备工作与操作方法 | 9 |
| 五、装箱清单 | 10 |

一、产品概述

DDG-D500A 型大电流发生器（升流器）是为电力部门进行电气设备试验而设计制造的专用设备，适用于各种开关、继电器、互感器等电器设备提供短时电流测试试验。本产品采用升流和控制一体式的优良设计，具有工作可靠、操作简便、安全等特点。

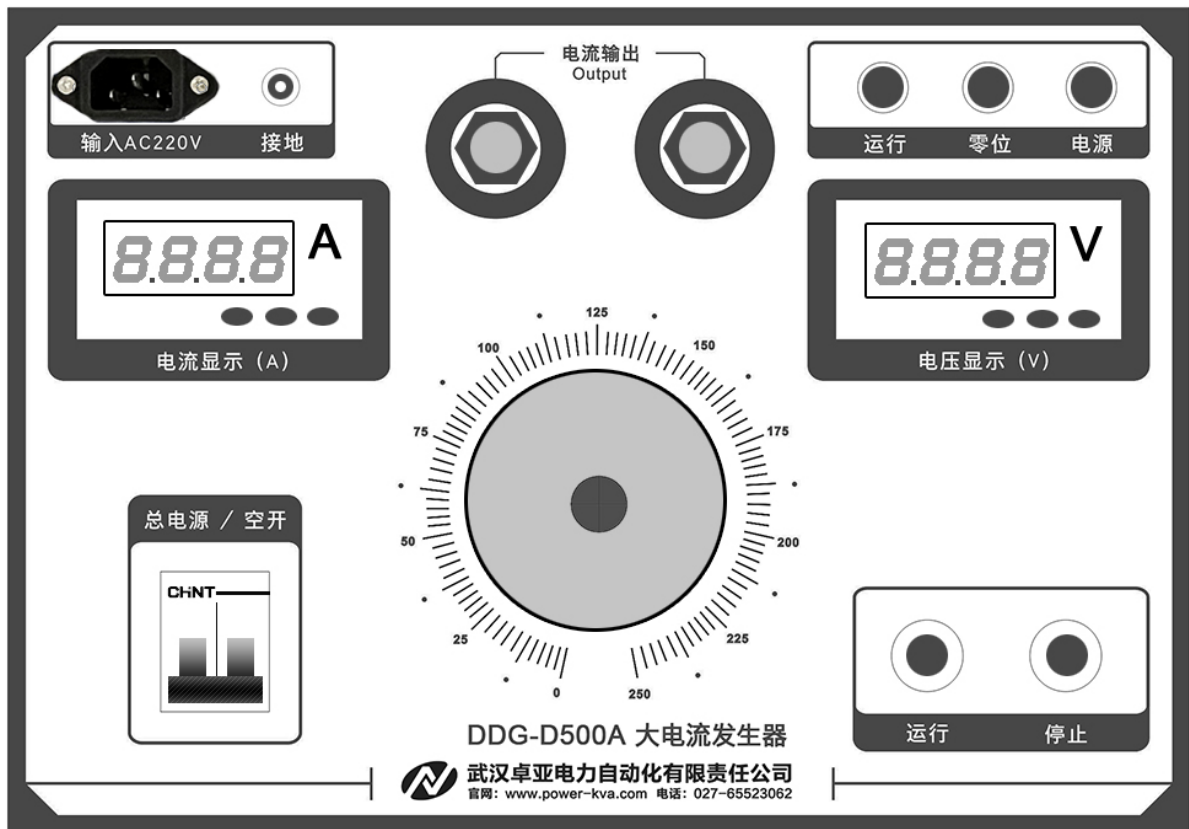
二、技术参数

1. 操作方式：手动控制
2. 显示仪表：电流表（A），电压表（V）
3. 输出电流：0 ~ 500A（请勿过流）
4. 开口电压：6V
5. 容量：3kVA
6. 工作时间：连续工作 \leq 15 分钟（请勿超时）
7. 精度等级：1.5 级

8. 输入电压：220V，50Hz
9. 输入电流：15A
10. 重量：30kg

重要提醒：武汉卓亚电力自动化有限责任公司严格按照技术参数设计制造本产品，请在设备参数规定的时间内工作，不允许超出或长时间在额定容量下工作。我公司将不承担因用户超出容量强行试验造成的任何责任。

三、操作面板



注：操作面板以实物为准，本公司可能随时调整面板的设计结构。

四、准备工作与操作方法

提醒：试验中，一旦出现异常情况，应立即切断电源，致准确查明原因后，方可再次试验。

第一步：准备工作

1、按要求正确接好电源、接地、试品线路。为保护人身及产品安全，大电流发生器必须确保接地良好。

2、接通总电源，电源指示灯亮。

3、将调压手柄归零（零位灯亮），便可以启动闭合。

第二步：试验输出

4、按下启动按钮（闭合灯亮可升流）。可通过手柄调节电压输出，电流表显示数据值，便是当前输出的大电流值。

注：可随时通过停止按钮切断电流输出。

第三步：试验完成

5、试验完成后，将调压手柄归零，按下停止按钮。切断工作总电源。方可拆除试验接线，以保证安全。

五、装箱清单

(1) 清单列表

| 序号 | 项目 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-----------------|----|----|----|
| 1 | 大电流发生器 | 1 | 台 | |
| 2 | 大电流导线 (3 米) | 2 | 根 | 选配 |
| 3 | 电源线 (AC 220V) | 1 | 根 | |
| 4 | 接地线 | 1 | 根 | |
| 5 | 说明书 | 1 | 本 | |
| 6 | 出厂检测报告 | 1 | 份 | |
| 7 | 合格证 | 1 | 张 | |

注：以上清单项目以实际发货为准。

(2) 清单图样



升流器



接地线与电源线



导线 3 米 2 根



说明书/报告/合格证



