



产品技术规范书

设备名称：高低压开关柜通电试验台

型 号：KDGK-II

数 量：1 台套

生产厂家：武汉凯迪正大电气有限公司



一、产品概述

KDGK-II 型高低压开关柜通电试验台用于高低压开关柜生产厂家对所生产的高低压开关柜进行出厂前的各项通电试验。它能提供各种交、直流电源，便于对开关柜的检测，提高工作效率。

二、产品特点

- 本电源由全控三相整流模块、移相触发电路、自动调节电路、吸收回路组成。
- 晶体管智能控制模块将复杂的自动调节电路、晶闸管和触发电路集成为一体，通过调节控制信号电压的大小，改变晶闸管导通角的大小，从而实现对电源进行调节、自动控制的功能。
- 触发电路系统、晶闸管、导热底板相互绝缘隔离，介电强度大于 2500V，使用安全方便。三相整流模块输入端无相序限制。可适用于阻性、感性负载。

三、技术参数

输入电源：三相四线 AC 380V

输出电压及电流：

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1、三相 AC100V 输出(固定值) | 一组 |
| 2、三相 AC 0 - 10A 输出 <100V，可调值 | 一组 |
| 3、交流操作电压输出 AC 0~400V，220V 时, 电流小于 10A | |
| 4、直流操作电压输出 DC 0~260V | 一组 |
| 5、单相 AC220V 输出（固定值，插座形式） | 二组 |
| 6、三相 AC380V 输出（固定值，接线柱） | 一组 |



7、单相直流 DC12V、24V、36V、110V、200V 直流固定输出 一组

8. 外型尺寸 560*580*920MM

四、服务质量要求

2

1、资料要求

提供完整的技术资料，仪器配置清单，说明书齐全（如英文版的要提供相应的中文说明书），并带电子版说明书，试验报告。各种证件齐全，包括产品合格证、保修卡。

2、售后服务

提供一年保修服务，终生维护，在质量保证期内，因产品技术问题、质量问题发生的设备故障（人为操作不当原因致使设备故障除外），凯迪正大公司（接到需方的正式通知后 72 小时内）到需方或反邮寄回免费进行维修，质保期满后的维修按照凯迪正大公司的售后服务方式进行处理，保证满足凯迪正大公司的维修需求，凯迪正大公司应对需方提出的疑难问题提供技术指导。

3、培训（双方协商）

供方免费（不含调试员差旅费）对需方人员定期进行技术培训，培训内容包括：设备的正确使用和操作、软件功能的应用、设备的日常维护和一般故障的排除等，使操作人员对设备的性能有一个全面的认识，熟练操作整套设备及软件，并能对一般故障进行处理，为参与培训的人员提供必要的技术指导。

4、验收标准和方式（双方协商）

对设备的验收采取现场运行方式进行，供方派技术人员到现场进行试验、培训，保证设备运行指标合格，需方需全力配合。