



发挥自身优势，服务电力行业

EDHA 系列冲击电流发生器

※产品简介

▶EDHG 系列冲击电压发生器主要用于电力设备等试品进行雷电冲击电压全波、雷电冲击电压截波和操作冲击电压波的冲击电压试验，检验绝缘性能。多种波形冲击电压发生器可产生标准雷电波、操作波、雷电截波、振荡雷电波、振荡操作波、线路绝缘子陡波、合成绝缘子陡波和变压器感应操作波共八种冲击电压波形，技术指标符合国家标准和 IEC 标准的规定。

▶成套设备包括：冲击电压发生器本体、充电装置，弱阻尼电容分压器、多球截波或单球截波装置、陡波装置、陡波分压器、控制台和测量装置。

▶规格有：300KV、900KV、1200KV、1500KV、2400KV 和 4800KV 系列。

※仪器外观与配置



※主要特点

冲击大电流发生器成套设备配备完整，可产生 $8/20\mu\text{s}$ 的标准雷冲击电流和 $4/10\mu\text{s}$ 冲击电流，电流幅值达到 120KA，是国内冲击电流最大的冲击电流发生器，满足电力系统大容量氧化锌避雷器和低压系统保护器的冲击电流试验。

冲击电流波形符合 IEC 和国标规定的标求，冲击电流的基本波形是 $8/20\mu\text{s}$ 标准雷电冲击电流波形和 $4/10\mu\text{s}$ 冲击电流波形，冲击大电流发生器采用 12 台 $2\mu\text{F}/100\text{KV}$ 脉冲主电容组成电容器组，且环状布置。脉冲电容器的剩余电感小于 200 纳亨。 $8/20\mu\text{s}$ 冲击电流的最大幅值可达到 150KA， $4/10\mu\text{s}$ 冲击电流的最大幅值可达到 250KA。

本发生器可应用于电力系统的冲击电流试验，自 1996 年到现在共研制套冲击电流发生器，占领国内大部分市场，并出口国外三套冲击电流发生器。产生了很大的社会效益和经济效率。

※技术参数

- ▶星形、直线排列组合，可产生 6 种标准冲击电流波形。
- ▶一套设备就可产生多种试验波形（标准的和非标准的波形，用户提出来的波形：多达 6~13 种电流试验波形）。
- ▶额定电流：5-500kA
- ▶方波电流：5000A
- ▶额定储能：50-240kJ
- ▶电容数量：8-24 台
- ▶额定电压：0-120kV



武汉鄂电电力试验设备有限公司

WUHAN EDIAN POWER TESTEQUIPMENT CO.,LTD

地址：武汉市硚口区古田二路汇丰企业总部 4 栋 118 号

电话：13808660749 027-83313329

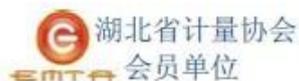
传真：027-83313327

邮编：430035

免费服务热线：400034808

<http://www.4000348088.com>

Email:13808660749@139.com



ISO9001 质量体系认证企业
注册号：00606Q10319R0S



制造计量器具许可证
鄂 制：0100488