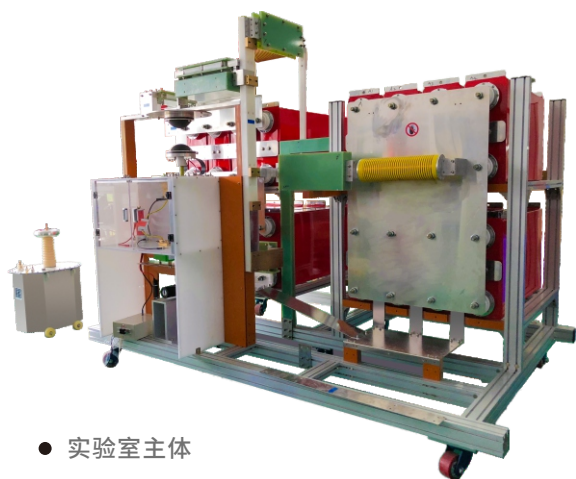


模拟雷击试验冲击平台



8/20 μ S 兼容 10/350 μ S 模拟雷击试验冲击平台系列

型号：AT3181-(60-5/120-25/160-35
/200-50)-J-S



● 实验室主体

产品特征：

- ◎ 开放式结构,外观大气
- ◎ 采用立体向心式布局,回路电感量小,放电均匀
- ◎ 操作方便灵活,系统集成化程度高
- ◎ 最大可输出250kA II级冲击电流,50kA I级冲击电流
- ◎ 采用球隙放电
- ◎ II级冲击电流与I级冲击电流之间可以实现自动切换



● 控制软件界面

产品参数：

8/20 μ S输出短路电流波	波头8 μ S \pm 10%,波尾20 μ S \pm 10%,过冲幅度 $<$ 20%
10/350 μ S输出短路电流波	波头10 μ S \pm 10%或者 $<$ 5 μ S,波尾350 μ S \pm 10%,过冲幅度 $<$ 20%
充电电压	0~75kV
充电时间	30s ~ 180s
触发控制	自动
触发角度	0~360°
供电方式	外部提供电源



● 操控台

配置说明：

- ◎ 操作界面采用液晶触摸屏,可灵活编程进行控制软件升级
- ◎ 在线实验及点火装置可选配
- ◎ 设备安装在独立测试房间,安装门禁系统,接地保护
- ◎ 自动测控软件可选配

环境要求：

- ◎ 工作电源:三相AC220V 20kW
- ◎ 工作耐压AC 1.5kV 50HZ 1min
- ◎ 工作温度与湿度 0 ~ +40° \leq 85% RH
- ◎ 有独立接地装置

模拟雷击试验冲击平台

8/20 μ S 兼容 10/350 μ S 模拟雷击试验冲击平台系列

型号	最大电流	详细称述
AT3181-60-5-J-S	65kA兼容5kA	8/20 μ S 65kA 兼容10/350 μ S 5kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-120-25-J-S	120kA兼容25kA	8/20 μ S 120kA 兼容10/350 μ S 25kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-160-35-J-S	160kA兼容35kA	8/20 μ S 160kA 兼容10/350 μ S 35kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-200-50-J-S	200kA兼容50kA	8/20 μ S 200kA 兼容10/350 μ S 50kA 模拟雷击试验冲击平台