

模拟雷击试验冲击平台



8/20μS模拟雷击试验冲击平台系列

型号：AT3181-(40/60/80/100/120
/160/200)-D-S

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
- ◎ 采用球隙放电
- ◎ 极性自动切换

产品参数：

输出短路电流波	波头8μS±10%,波尾20μS±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

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° ≤85% RH
- ◎ 有独立接地装置



● 实验室主体



● 控制软件界面



● 操控台

模拟雷击试验冲击平台

8/20μS模拟雷击试验冲击平台系列

型号	最大电流	详细称述
AT3181-40-D-S	40kA	8/20μS 40kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-60-D-S	60kA	8/20μS 60kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-80-D-S	80kA	8/20μS 80kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-100-D-S	100kA	8/20μS 100kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-120-D-S	120kA	8/20μS 120kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-160-D-S	160kA	8/20μS 160kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-200-D-S	200kA	8/20μS 200kA 模拟雷击试验冲击平台