

模拟雷击试验冲击平台



10/350μS模拟雷击试验冲击平台系列

型号：AT3181-(15/25/30/35/50/100)-E-S



● 实验室主体

产品特点：

- ◎ 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100kA I级冲击电流
- ◎ 采用球隙放电
- ◎ 极性自动切换



● 控制软件界面

产品参数：

输出短路电流波	波头10μS±10%或者<50μS, 波尾350μS±10%, 过冲幅度<20%
充电电压	0~50kV
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



● 操控台

模拟雷击试验冲击平台

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
AT3181-15-E-S	15kA	10/350 μ S 15kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-25-E-S	25kA	10/350 μ S 25kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-35-E-S	35kA	10/350 μ S 35kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-50-E-S	50kA	10/350 μ S 50kA 模拟雷击试验冲击平台
AT3181-100-E-S	100kA	10/350 μ S 100kA 模拟雷击试验冲击平台