

## 雷击浪涌发生器



## 1.2/50μS雷击浪涌波形发生器系列

型号: AT2181-(V)-G

## 产品特征:

- ◎ 电脑+PLC控制, 软件操作自动控制完成测试
- ◎ 电脑软件读取示波器波形, 并计算出波形参数
- ◎ 软件保存测试产品的波形参数, 直接输出打印报表
- ◎ 采用进口无感大功率电阻, 确保浪涌波形一致性
- ◎ 电压极性自动切换正、负极性
- ◎ 浪涌注入相位角度0-360° 自由设定
- ◎ 内置电流/电压探头, 示波器及软件可同时观测波形
- ◎ RJ45网络接口, RS-232通信选配串口, 实现远程控制

## 产品配置说明:

- ◎ 工业触摸电脑人机对话
- ◎ 测试区域安全门禁保护
- ◎ 智能测控软件系统
- ◎ 高采样示波器与差分探头采集

## 环境要求:

- ◎ 环境温度: 0 ~ 40°C
- ◎ 工作电源: AC 220V 50/60Hz
- ◎ 环境湿度: 45 ~ 85%

## 产品型号详细参数:

	AT2181-010-G	AT2181-015-G	AT2181-020-G
开路电压波形	1.2/50μS (1.2μS±30%, 50μS±20%)	1.2/50μS (1.2μS±30%, 50μS±20%)	1.2/50μS (1.2μS±30%, 50μS±20%)
短路电流波形	8/20μS (8μS±20%, 20μS±20%)	8/20μS (8μS±20%, 20μS±20%)	8/20μS (8μS±20%, 20μS±20%)
输出开路电压	500V - 10kV(±10%)	500V - 15kV(±10%)	500V - 20kV(±10%)
输出短路电流	250A - 5kA	250A - 7.5kA	250A - 10kA
电压极性	正/负 正负交替	正/负 正负交替	正/负 正负交替
输出阻抗	2Ω	2Ω	2Ω
间隔时间	10-999s	10-999s	10-999s
冲击次数	1 ~ 999次	1 ~ 999次	1 ~ 999次
触发方式	相位角0° ~ 360°	相位角0° ~ 360°	相位角0° ~ 360°
设备尺寸	L x W x H = 800mm x 600mm x 1800mm	L x W x H = 800mm x 600mm x 1800mm	L x W x H = 800mm x 600mm x 1800mm