



# CT2015AD 高压开关调试电源 技术规范

杭州高电科技有限公司  
二〇二一年三月

本设备内置交直流可调电源，可独立操作、调试断路器机构，用作动作电压试验，亦可作为其他断路器动特性测试仪的操作电源。



## 一、技术指标

1、工作电源：电压 AC220V，频率 50HZ。

2、电源输出：

交流：电压：采用单相调压器，纯正弦波输出，0~250V 可调，

电流：15A；瞬时最大 20A。负载稳定度： $\leq 5\%$ （10A 电流）

直流：电压：采用高频开关电源，5~270V 可调

电流：15A，瞬时最大 20A。负载稳定度： $\leq 1\%$ （10A 电流）

3、显示方式：数字表，独立显示交/直流电压及电流，精度 1%+2 字

4、尺寸重量：外形尺寸 456mm×372mm×185mm；主机重量 15kg。

1、外形尺寸：456×372×185（mm）（采用 ABS 工程塑料机箱），15kg

2、输入电压：AC220V 频率：50Hz；

3、输出电压：

1) 交流：采用单相调压器，纯正弦波输出，0~250V 可调，额定电流 15A；瞬时最大 20A。

负载稳定度： $\leq 5\%$ （10A 电流）

显示方式：数字，精度 1%+2 字

2) 直流：采用高频开关电源，高稳定直流 12~250V 可调，额定电流 15A，瞬时最大 20A。

负载稳定度： $\leq 1\%$ （10A 电流）

4、显示方式：独立显示交/直流电压及电流，精度 1%+2 字