



HK-J302手持式无线多绕组CT测试仪

一次检测设备

产品简介

HK-J302手持式无线多绕组CT测试仪是山东环科电力科技有限公司秉承“需求驱动+持续创新+技术赋能”的产品服务理念,自主产研的新一代智能领先型互感器测试产品。

HK-J302手持式无线多绕组CT测试仪体积小、重量轻、操作简单、携带方便,一键智能高效的完成多绕组电流互感器变比、极性、直阻等试验,全面贴合电网智能运检业务需求,服务一线班组,有效简化电流互感器试验流程、降低班组工作负担、提升班组工作效率及运维检修能力,推动和实现电网运检工作提质增效。

产品功能



电流互感器
极性测试



电流互感器
变比测试



电流互感器
直阻测试



电流互感器
励磁特性



负载阻抗
测试

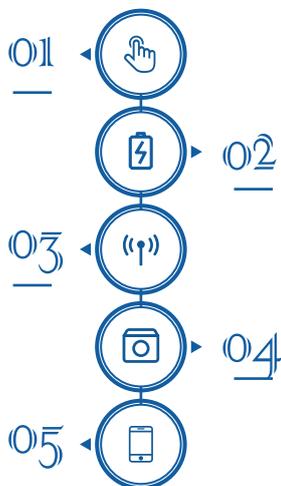


一键自动
测试



产品特点

- 采用七寸全触控液晶显示屏操作, 中文显示, 操作方便。
- 采用手持分体式外观设计, 主机应用lora无线通信, 传输距离远, 抗干扰能力强。
- 预留智能二维码及蓝牙通信功能, 可扩展移动终端数字化应用开发。



- 采用18650材质24V充电锂电池, 免去更换电池烦恼, 可持续工作大于8小时。
- 主机配置五个输出及采集通道, 从机配置三个采集通道, 一次接线完成电流互感器多个绕组的极性、变比、直阻、励磁特性、5% (10%) 误差曲线测试项目。

技术参数

HK-J302手持式无线多绕组CT测试仪		
序号	项目	技术指标
1	最大误差	0.2%
2	直阻测试	0.05-200Ω
3	变比测试	50-5000
4	负载阻抗	0.05-200Ω
5	最大误差	0.2%

HK-J302采集从机		
序号	项目	技术指标
1	供电方式	锂电池, 12V
2	采集通道	3通道 (三相)
3	电压采集	0-400mV
4	采集精度	100mV以下, 小于0.2mV; 100-400mV, 0.2%
5	体积重量	180mm*150mm*50mm, 1.2Kg

HK-J302控制主机		
序号	项目	技术指标
1	供电方式	锂电池, 29.4V
2	通道数量	5通道 (绕组)
3	电压输出	0-15V
4	带载能力	1A (15V)
5	输出精度	0.2%
6	体积重量	250mm*180mm*50mm 2Kg

测试用例

