



HK-J301手持式无线极性测试仪

一次检测设备

产品简介

HK-J301手持式无线CT极性测试仪是我公司根据电流互感器CT极性现场测试的实际需求，自主研发的一款专用测试仪器。主要用于发电厂、传统变电站或智能化变电站CT极性现场测试。

其工作原理是向CT一次侧注入高精度可调大功率脉冲电流，通过检测二次侧的感应脉冲电流方向来判断CT的极性。该方法简单可靠，测试时间短，单人可快速完成极性测试工作，可替换传统干电池点极性方法，提高现场测试工作效率。

产品功能



电流互感器极性测试



电流互感器相序测试



产品特点

- 搭载ATK-LORA-01 V3.0的无线通讯模块, 该模块具有体积小、微功率、低功耗、高性能、高灵敏度、远距离等特点;
- 主、从机均采用6000mAh大容量锂电池供电, 连续工作时间大于36h;
- 主、从机之间运行、停止及输出值设定等功能可以相互控制, 更有利于操作, 当通信异常时支持手动操作完成试验;
- 自动判断电流互感器极性、相序, 通过面板指示灯显示。

技术参数

参数名称	主机	从机
工作环境条件	温度:-10°C~40°C;湿度:≤80%RH,无结露	
工作电源	内置锂电池,额定容量6000mAh	
输出相	单相、三相	
输出周期	1S、3S、5S	
输出脉冲电流峰值	1A、3A、5A	
输出方式	单次输出、循环输出	
连续工作时间	>36h	>36h
通讯距离	>300m	
外形尺寸(长×宽×厚)	100×35×203 (mm)	100×35×203 (mm)
重量(含电池)	400g	500g

测试用例

