

HMTAG6000无线高压核相器

产品名称	HMTAG6000无线高压核相器
公司名称	武汉豪铭电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:武汉豪铭电力 型号:HMTAG6000
公司地址	东湖开发区雄楚大道699号1栋608室
联系电话	027-87446630 13349875788

产品详情

一、产品简介

hmtag6000无线高压核相器

(以下简称“仪器”)用于检测环网或双电源电力网闭环点断路器两侧电源是否同相。在闭环两电源之前一定要进行核相操作,否则可能发生短路。仪器适合6kv~220kv输电线路带电核相作业,同时具有验电功能。

仪器采用无线传输技术,操作安全可靠,使用方便,克服了有线核相器的诸多缺点,符合国家电力安全工器具质量监督检验测试相关标准。与有线核相器相比,其主要优点在于去掉了连接两个电网(电源)两端的引线,使用不受任何地形和设施构架的方式限制,提高了安全性。

二、工作原理

仪器由两个检测发射装置和一个接收主机组成。两个检测发射装置可以判断线路是否带电,然后发出测量的相位、频率信号。接收主机接收两个检测发射装置发回的信号来判断两线路是否同相。

三、安全事项

1、现场测试时,操作人员应按电力部门高压测试安全距离标准进行操作。

2、标配试绝缘杆3米,电压等级为 220kv。绝缘杆使用前应进行相应的耐压试验。

3、核相操作时，手持位置不要超过绝缘杆手柄位置。

四、技术特性

1、相位差准确度：同相时误差 5° ，异相时误差 10° 。

2、频率准确度： $\pm 0.2\text{hz}$ 。

3、本产品所测电压等级为6kv-220kv。

4、发射器和接收主机的传输距离大于100米。

5、屏幕同时显示两线路相位差、波形和频率。

6、可调节背光亮度，显示电池电量，半小时无操作仪器自动关机。

7、两个发射器和接收器均内置可充电锂电池。

8、具有高压验电功能。

9、工作环境： -35 --- $+45$ 湿度 95%rh

10、储存环境： -40 --- $+55$ 湿度 95%rh

11、整机重量：约4.7kg。