

ZC-820无线高压核相仪

产品名称	ZC-820无线高压核相仪
公司名称	武汉致卓测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:致卓测控 型号:ZC-820 产地:无线高压核相仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、无线高压核相仪产品简介：

ZC-820无线高压核相仪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500kV及以下输电线路带电核相作业，同时具有高压验电和核定相序的功能，主要应用于电力线路、变电所的相位校验和相序校验，主要功能包括验电、核相、测相序等。本产品采用双重屏蔽及全新的数字电路，具有极强的抗干扰性，完全符合(EMC)标准要求，适应各种电磁场干扰场合。将被测导线的高电压相位信号经过处理后直接发射出去，由手持机接收并进行相位比较，对核相后的结果定性，实时显示相位角度差和矢量图。

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，其主要优点是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、无线高压核相仪产品特性：

- 1、所测电压：10V ~ 500kV，不同电压等级均适用；
- 2、准确度：自校误差 $\pm 3^\circ$ ；
- 3、采样速率：10次/秒；

- 4、日期时间设置：调整日期和时间，便于用户浏览、查看历史数据；
- 5、背光时间设置：常亮、常灭、0~999秒内可自行设置；
- 6、自动关机设置：0~999分钟内可自行设置；
- 7、同相定性：20°为同相(相位阈值0~90°内，可自行设置，系统默认20°)；
- 8、异相定性：>20°为异相(相位阈值0~90°内，可自行设置，系统默认20°)；
- 9、现场校准功能：可对被测导线进行现场校准，确保相位角精度；
- 10、手持机和X型探测器、Y型探测器的传输距离为X 150m、Y 150m；
- 11、多模式设计，适用性更强，更安全、更方便；
- 12、独有的人机交互界面，简捷操作；
- 13、FCC天线设计，信号更强，更易穿透墙壁、门或障碍物的阻挡；
- 14、双重屏蔽，抗干扰性极强，完全符合EMC标准；
- 15、图表和数据显示，更方便易读；
- 16、定性测量：通过声光信号显示；
- 17、定量测量：实时显示相位角度差，误差 5°；
- 18、相序校验：顺相序、逆相序(120°、240°)。

三、无线高压核相仪技术参数：

所测电压	10V ~ 500kV
电 源	手持机：5号AA碱性电池2节(1.5V) X和Y探测器：7号AA碱性电池3节(1.5V)
无线传输距离	视距150米
同 相	相角偏移 20° (阈值0~90°内，可自行设置)
异 相	相角偏移 > 20° (阈值0~90°内，可自行设置)
显示精度	定量测量 5°
相位角分辨率	1°

相序测量	通过120° 顺时针/240° 逆时针来确定指示相序
显 示	正显液晶显示屏，阳光下可清晰显示
操作温度	-35 ~ +50
储存温度	-40 ~ +55
相对湿度	95% RH，不结露
手持机	0.31kg
X探测器	0.16kg
Y探测器	

无线高压核相仪：<http://www.whzzck.com/zc-820/>