

## 说说高压语音核相仪的用途及参数

### 用途:

适应各种电磁场干扰场合。将被测高电压相位信号由采集器取出,经过处理后直接发射出去。由核相仪接收并进行相位比较,对核相后的结果定性。因无线高压核相仪是无线传输,真正达到安全可靠、快速准确,适应各种核相场合。

### 高压语音核相仪技术参数:

- 1、型 号: FRD-10/ FRD-35 / FRD-66 / FRD-110
- 2、电压等级: 10kV/ 35kV/ 66 kV/ 110 kV
- 3、精 度:  $\pm 1\%+2$  个字
- 4、显示方式: 三位半液晶显示带背光, 语音声光报警, 即使距离较远也不影响使用。
- 5、工作电源:  $9V \times 2$
- 6、外形尺寸:  $\phi 28 \times 0.8m \times 2$  节,  $\phi 28 \times 1m \times 3$  节,  $\phi 28 \times 1m \times 4$  节,  $\phi 28 \times 1m \times 5$  节
- 7、重 量: 2.5kg 3.5kg 4.3kg 5.2kg
- 8、适 用: 6 ~10kV 系统/ 35kV 系统 /66kV 系统/ 110kV 系统

### 技术指标

1. 准确度:自校误差 $\leq 2^\circ$  现场测试:同相误差 $\leq 10^\circ$  不同相误差 $\leq 15^\circ$
2. 主机电源电压为  $9V \pm 2V$  (NEDA/604/6F22 或同等型号电池)
3. X 和 Y 采集器电源电压为  $7.5V \pm 1.5V$  (5 节 AG13 电池)
4. 主机工作电流 $\leq 7mA$
5. 主机和 X、Y 采集器的视距传输距离为 $\leq 30m$
6. 本产品所测电压等级为  $0.38KV \sim 500KV$
7. 工作环境: $-35^\circ C \sim +50^\circ C$  湿度 $\leq 90\%RH$
8. 储存环境: $-40^\circ C \sim +55^\circ C$  湿度 $\leq 95\%RH$

### 特点

1. 无线核相 不同相、同相、X、Y
2. 采样速率 3 次/秒
3. 背光源 在检测相位过程中, 如果光线太暗, 致使读书 数据困难可开启背光开关
4. 自动关机 开机状态无操作达 15 分钟左右时, 主机自动 关机

尊敬的用户: 感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 高压绝缘垫, 高压核相仪, 继电保护测试仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 变频串联谐振耐压试验设备等等, 您如果对我们的产品有兴趣, 咨询。谢谢!