

# AI-7302

## 工频感应电压表

10kV型 / 30kV型



电池供电



轻巧



精度高



抗干扰



### 产品简介

#### Product Introduction

AI-7302工频感应电压表(10KV/30KV)用于电力系统及电气、电子设备制造部门测量工频交流高压。仪器采用高精度测量电路,性能稳定,测量精度高,具有极强的抗干扰能力,可以在现场强电磁干扰环境中使用。仪器内置电池,操作简单。体积小、重量轻,便于携带。

### 产品特点

#### Product Features

- ▶ 测量精度高。
- ▶ 屏幕背光显示,在白天夜间均能清晰观察。
- ▶ 体积小、重量轻,携带方便。
- ▶ 界面简洁,操作简单。
- ▶ 抗干扰能力强。
- ▶ 充电电池供电。

### 注意事项

#### Considerations

- ▶ 轻拿轻放:电压表内置充气标准电容,不要磕碰摔打电压表,防止损坏内部标准电容。
- ▶ 先连接地线再连接高压线。带电时不要连接高压线。高压线不要拖地,带电时也不要触碰高压线。应该远离电压表1米以外读数。

#### 济南泛华电气有限责任公司

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202  
Email: fhdz@fhdz.com.cn  
网址: www.fhdz.com.cn

电话: 0531-88870011 88870022  
传真: 0531-88870033  
邮编: 250101

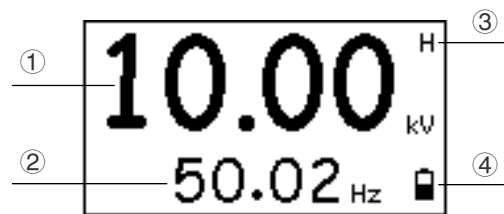


# AI-7302工频感应电压表

## 操作方法

### Operation Method

- ▶ 开/关机:按“□”键即开启电源并显示数据,长按“□”3秒以上即关闭电源。停止按键操作30分钟后,仪器会自动关机。
- ▶ 调整液晶对比度:按住↑或↓不动的情况下打开电源开关,然后再按↑或↓调节对比度,按“□”退出。
- ▶ 数据说明:
  - ① 实测电压,只含1/3/5/7次谐波。
  - ② 基波频率。
  - ③ 显示H表示输入过高,应该降低电压。
  - ④ 电池电量指示,电量过低应该充电。插入充电器,充电器上指示灯为红色表示正在充电,变为绿色表示已经充满。



## 技术参数

### Technical Parameter

测量范围	0~10kV (10kV型);0~30kV (30kV型)
测量精度	±(读数×1%+0.1kV)
频率范围	45Hz~55Hz
电压谐波	只包含1/3/5/7次谐波
采样电容	<10pF,充气标准电容
连续工作时间	充满电后不小于24小时
充电时间	1.5小时
自动关机	30分钟
相对湿度	<90%
环境温度	-10℃~50℃
仪器体积	200×120×75mm (长×宽×高) (10kV型) 320×275×135mm (长×宽×高) (30kV型)
仪器重量	1.2kg (10kV型);3.7kg (30kV型)



## 济南泛华电气有限责任公司

地址: 中国 (山东) 自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202  
Email: fhdz@fhdz.com.cn  
网址: www.fhdz.com.cn

电话: 0531-88870011 88870022  
传真: 0531-88870033  
邮编: 250101

