

## 尊敬的顾客

感谢您购买、使用武汉鄂电电力试验设备有限公司、武汉鑫华福电力设备有限公司生产的 ED0401-II 雷击计数器检测仪。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。如果有改动的话，我们会用附页方式告知，敬请谅解！您有不清楚之处，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

公司地址： 武汉市汉口古田二路汇丰·企业总部丰才楼 118 号

销售热线： 400-034-8088

售后服务： 027-83313329

传 真： 027-83313327

E-mail: whhfdq@163.com

网 址: [www.cepee.cn](http://www.cepee.cn)

## ◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。三年（包括三年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。三年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

## ◆ 安全要求

### 警告

在使用中，请随时注意遵守下述注意事项，这是为了避免因电击、短路、事故、火灾或其它危险而可能给使用者造成的严重伤害或者说死亡。注意事项如下，但并不仅限于此。

不要随意打开仪器设备或试图分解其中的部件，也不要对内部作任何变动，此仪器设备没有用户可维修部件。如果使用中出現功能异常，请立即停止使用并交由指定的维修员检修。

避免该仪器设备遭受雨淋，不要在水边或潮湿环境下使用。不要在仪器设备放置盛有液体的容器，以免液体流入仪器设备内。

如果交流电源适配器的电线和插头磨损或损坏及在使用过程中突然没有声音或有异味及烟雾，则立即关闭电源，拔下适配器插头并交由指定的维修员检修。

清洁仪器设备前请先拔电源插头，不要用湿手插拔电源插头。

定期检查电源插头并清除积于其上的污垢。

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。400-034-8088

## 一 安全术语

---

**警告：**警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

---

---

**小心：**小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

---

## 产品简介

雷击计数器测试仪又称雷电计数器校验仪，又称雷击计数器测试仪。

## 产品概述

雷击计数器测试仪是根据电力用户的需要而设计研制的。外形美观、携带使用都很方便。

## 产品特点

- 1、 便携式设计体积小重量轻
- 2、 伸缩式电极可根据高低调节长短
- 3、 交直流两用电源内置可充电电池一次充电可使用半年
- 4、 抗干扰能力强
- 5、 电压最高 1500V

## 技术参数

- 1、内附专用的 Ni-H 可充电电池组，容量大，充满后可测试达 300 次。
- 2、测试间隔时间短（约 1 秒钟），且不随电量下降延长。
- 3、输出分高、中、低三档（900V、1200V、1600V）可调，能适应不同类型和厂牌的雷击计数器的动作校验。
- 4、可充式，彻底免去经常更换电池的麻烦或电池漏液引起的损坏。
- 5、具备自放电功能，在高压充电后不使用两分钟自动解除高压。
- 6、体积小（ $\phi 40 \times 450\text{mm}$ ），重量轻（总重 0.42kg），携带方便。

## 使用说明

- 1、使用前请先充电，为确保充电效果和延长电池使用寿命，需使用专配的充电器。空电池到充满约需 3~4 小时，充电器上红灯亮表示正在充电；绿灯亮表示充电完毕。
- 2、根据计数器安装高度，适当拉出伸縮放电杆。
- 3、专配的接地线，一端插头插入校验器尾部插孔，另一端夹子接大地。
- 4、按下红色按钮，接通高压约 1 秒钟，指示灯亮起（微闪），即可轻轻点击计数器与避雷器的连接端进行测试。
- 5、每次点击后，放电杆端头应离开计数器。若需重复测试，不要松开按钮，待 1~2 秒指示灯又闪烁时，即可再次点击测试。

- 6、连续测试会导致校验仪发热，请注意适当间隙时间。以减少故障，延长电池寿命。
- 7、校验器输出分高、中、低三档，可通过头部的拨动开关进行调节，以适应测试不同类型或厂牌的计数器。
- 8、如按下按钮 3 秒钟以上指示灯仍未闪亮，则表示需要对电池进行充电。
- 9、校验器请勿随意拆卸。如电池组容量明显下降或充电效率过低，则需更换，请向本公司购买专用电池组。

**⚠ 警告：在指示灯亮起时，人体任何部位切勿碰触放电杆，免受电击。**

## 注 意 事 项

1. 拆除接线时，若输出电压没有回零，操作人员不能碰测试线非绝缘部分，以免造成人身事故。
2. 被试品不允许带电。

## 装 箱 清 单

|           |     |
|-----------|-----|
| 1、产品主机:   | 1 台 |
| 2、充电器:    | 1 个 |
| 3、测试线:    | 2 根 |
| 4、产品说明书:  | 2 份 |
| 5、产品合格证:  | 1 份 |
| 6、产品质量反馈单 | 1 份 |
| 7、产品保修卡   | 1 份 |