



## YFD-S 雷击计数器校验仪

### 说明书（手册）



**武汉卓亚电力自动化有限责任公司**

WUHAN ZHUOYA TECH AUTOMATION CO.,LTD

企业官网：[www.power-kva.com](http://www.power-kva.com) 联系电话：027-65523062

---

# 声明

版权所有© 2020 武汉卓亚电力自动化有限责任公司



本使用说明书所提及的商标与名称，均属于其合法注册公司所有。本说明书受著作权保护，所撰写的内容均为卓亚电力公司所有。本使用说明书所提及的产品规格或相关参数，未经许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、修改、传播或出版。本使用说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。可随时查阅官方网站：<http://www.power-kva.com>。

本使用说明书仅作为产品使用指导，所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

---

# 服务承诺

感谢您使用卓亚电力公司的产品。在您初次使用该仪器前，以便正确使用仪器，请您仔细阅读此使用说明书，充分发挥其功能，并确保仪器及人身安全。

我们深信优质、系统、全面、快捷的服务是事业发展的基础。经过多年的不断探索和进取，我们形成了“重质量、重客户”的服务理念。以更好的产品质量，更完善的售后服务，全力打造技术领先、质量领先、服务领先的电力试验产品品牌企业。为客户提供满意的售前、售中及售后服务！

---

# 安全要求

**为了避免可能发生的危险，请阅读下列安全注意事项。**

本产品请使用我公司标配的附件。

防止火灾或电击危险，确保人生安全。在使用本产品进行试验之前，请务必仔细阅读产品使用说明书，按照产品规定试验环境和参数标准进行试验。

使用产品配套的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。产品输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，试验过程中在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，请务必注意人身安全！请勿在仪器无前（后）盖板的情况下操作仪器/仪表。

试验前，为了防止电击，接地导体必须与真实的接地线相连，确保产品正确接地。试验中，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。试验完成后，按照操作说明关闭仪器，断开电源，将仪器按要求妥善管理。

若产品有损坏或者有故障时，切勿继续操作，请断开电源后妥善保存仪器，并与卓亚电力公司售后服务部联系，我们的专业技术人员乐于为您服务。

**请严格按照说明书及规范的试验操作流程使用本产品。**

**请勿在潮湿环境下使用仪器。**

**请勿在易爆环境中使用仪器（防爆产品除外）。**

**请保持产品表面清洁，干燥。**

**产品为精密仪器，在搬运中请保持向上并小心轻放。**

## 联系方式

---

**武汉卓亚电力自动化有限责任公司**

wuhan zhuoya electric power automation co.,ltd

服务总机：027-65523062

技术支持：027-65523909

官方网站：[Http://www.power-kva.com](http://www.power-kva.com)

QQ 客服：386861996

邮箱：zykva@qq.com

## YFD-S 雷击计数器测试仪



**注意事项：每次使用前应确认电源没有打开，才能将仪器天线拉出，再接好地线打开电源开关，方可进行**



**切记：试验完毕后，先关闭电源，然后将头部导电杆对尾部地线放电后，才可将仪器收起。**



**武汉卓亚电力自动化有限责任公司**

# 目 录

目录.....	4
一、产品概述：.....	5
二、使用方法.....	5
三、技术指标.....	5
四、装箱清单.....	6

## 一、产品概述

YFD-S 雷击计数器校验仪是武汉卓亚电力自动化有限责任公司技术人员根据 GB18802.1-2002 技术规范及电力用户的需要而设计制造。雷击计数器校验仪输出高压直流电压 DC 800~1600V，可无限次使用，充电式设计彻底免去经常更换电池的麻烦或电池漏液引起的损坏。

## 二、使用方法

- 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 2-3 小时（充电器上红灯亮表示正在充电，绿灯表示充满）。
- 2、**拉出伸缩放电杆**：根据计数器安装高度，适当拉出伸缩放电杆。
- 3、**安装接地线**：本机尾端插孔接入接地线，另一端夹子接大地，请确保有效接地。
- 3、**放电试验方法**：打开开关【开】，按下【红色】按钮 1-2 秒待指示灯亮量，松开按钮后伸缩放电杆便可接触计数器放电一次。每次点击后，放电杆端头应离开计数器。若需重复测试，按一下测量按钮，1-2 秒指示灯点亮时，松开按钮，即可再次点击测试。
- 5、**连续测试会导致本机发热**：请注意适当调整间隙时间。以减少故障，延长电池寿命。
- 6、**注意**：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。
- 7、**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。

## 三、技术指标

- 1、输出电压：DC 800~1600V
- 2、放电次数：N 次
- 1、伸缩杆：10 节，1.1 米
- 2、重量：780g
- 3、供电：DC 4.2V(可充锂电池)  
充电时间：2-3 小时（充电器上红灯亮表示正在充电，绿灯表示充满。）
- 5、尺寸： $\phi 50\text{mm} \times 420\text{mm}$ （收缩尺寸）

## 四、装箱清单

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1. 放电计数器测试仪     | 1 台 |
| 2. 接地线          | 1 根 |
| 3. 充电器          | 1 个 |
| 4. 说明书、合格证、出厂报告 | 1 套 |



包装箱



主机



接地线



充电器





