



**星炬科技**  
*Xingju Keji*

# WZJD-7D

## 直流绝缘监测装置校验仪

### 技术与使用说明书



## 一、产品概述

我公司生产的直流电源系统绝缘装置校验仪，是电站直流电源系统绝缘监测仪的派生装置。该仪器可校验在线直流电源系统绝缘监测装置,及便携式直流接地巡检仪的性能进行校验。

## 二、功能特点

- 1: 可模拟直流系统的正负极单端接地测试、双极接地测试、可对被测装置的计算精度进行测试;
- 2: 交直流窜电接地、系统电容接地、支路电容接地等故障特性，从而对绝缘监测装进行全面性能技术指标的评测；。
- 3: 内部有可编程直流电源，可任意装置电压输出值，对监测装置的电压计算、超限告警功能进行检测；
- 4: 具有信号分析功能，对于需要通过发信号进行接地支路检测的设备，可对被测装置发出的信号频率、幅度、功率等参数进行分析；

## 三、技术参数

工作电压 :AC/DC 220V ± 10% 50Hz

直流电压输出 : DC 0-280V

直流电压输出精度 : 0.5%

最大输出电流 : 2A

正负极绝缘电阻可调范围 : 0-999kΩ

正负极对地电容可调范围 : 0-25μF

直流电压测量分辨率 : 0.1%

正对地电压测量精度 : 0.1%

负对地电压测量精度 : 0.1%

正负极绝缘电阻调节步长 : 1KΩ

正负极对地电容调节步长 : 5μF

开关量输入节点数量 : 13个

通讯端口 : Rs485 Rs232

显示屏 : 7寸高清全彩液晶屏

操作方式 : 电容触摸屏

外形尺寸 : 长x宽x高 (420x300x120)mm





**浙江省星炬科技有限公司**  
**杭州星炬电力科技有限公司**

---

地 址：杭州市上城区太和广场3幢10楼 邮编：310002  
营销服务电话：0577-64838488 59909562 <http://www.cn-xingju.com.cn>  
技术咨询电话：0577-59909560 E-mail: [xingju001@cn-xingju.com](mailto:xingju001@cn-xingju.com)