

日计时误差测试仪Zhyuan

产品名称	日计时误差测试仪Zhyuan
公司名称	广州智慧源电子有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:Zhyuan 型号:GDS-5B 产地:广东
公司地址	南沙区保利南沙大都会7-5栋901
联系电话	020-22306780 13143351205

产品详情

GDS-5B日计时误差测试仪适用于使用32768Hz晶振的电子产品时钟电路，如：智能电表、电脑主板、温控器、定时器、电子秤以及电子收款机上计时功能的精密测量。GDS-5B日计时误差测试仪附有RS232接口可与PC相连，将实时测量数据送到上位机以便修正电能表时钟误差。另配置1.0米的探头一支，以适应较大的线路板测量。

多功能电能表日计时误差测试

多功能电能表日计时误差测试

1培训内容

1.1 测试前的工作的准备内容,

1.2 测试中的安全措施与注意事项,

1.3 多功能电能表日计时误差测试的操作步骤、技术规范及测试要求,

1.4 测试后的工作内容和测试的工作规范要求。

2 技能考核标准

工种:电能表修校工, 试验室修校, 岗位:工作负责人 考核时限 80min 题分 100 试题正文

多功能电能表日计时误差测试 需要说明的问题和要求

1、遵守《电力安全工作规程》与《电能计量装置技术规定和标准汇编》,

2、按照装置的作业指导书要求进行工作。工具、材料、设备场地 1、GDS-5B日计时误差测试仪一台

2、DSSD型三相四线多功能电能表一只 3、试验室 4、工具一套 作业方法 带电作业人员组成

1人独立完成操作 评分标准 序号 项目名称 质量要求 满分 扣分 1 校验前准备 10 1.1 工具、材料

工具、材料齐全 2 工具、材料准备不齐全 ~ 少一样扣1分 ~ 扣2分。 1.2 着装 试验室要求穿白大褂和换鞋 3 漏做一样每样扣1.5分 ~ 扣

1

3分。 1.3 环境温湿度

要求看温湿度表上的温湿度 ~ 温度因满足规程要求的 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, 湿度因满足规程要求的不大于80%。 5

未看温湿度表上的温湿度或未满足规程规定的温湿度要求 ~ 扣5分。 2 安全措施及注意事项: 10 2.1

接线的规范要求 1、电能表的电流回路不得开路 2、电能表的电压回路不得短路 10

电流回路开路或电压回路短路扣10分。 3 操作方法及程序: 65 3.1 将被检表接入校验装置

将被检表电压电流线正确接入校验装置 5 被检表电压电流线任意一种错误接线接入校验装置的扣5分。

3.2 进入校验程序 点开校验程序中的多功能项目。 1 点错校验程序中的多功能项目的扣1分。 3.3

依据被检表的规约、广播地址及编程密码输入相应的内容 被检表规约、广播地址及编程密码选择要正确

6 规约、广播地址及编程密码中任意输入一项错误扣2分 ~ 扣6分。 3.4 升电压与电流

按表计的规格在有功的状态下升相应的电压与电流。 4 升错电压电流中任意一项扣4分。 3.5

表计充分预热 按规程要求预热。 2 未达到规程预热要求的扣2分。 3.6 进行日计时误差测试 用设备自带的

GPRS全球定位装置进行对时 ~ 每隔10分钟测量1次 ~ 取3次计时误差的平均值作为日计时误差。 25

未按质量要求做的扣25分。

3.7 填写测试报告 填写报告字迹清晰整洁 ~ 数据填写正确 ~ 格式规范。 10 报告中有涂改 ~ 涂改一处扣1分

~ 扣10分, 数据填写错误 ~ 一处扣1分 ~ 扣10分, 报告填写有漏项 ~ 一处扣1分 ~ 扣10分, 格式填写不规范 ~ 一

处扣1分 ~ 扣10分。 3.8 测试结束 ~ 判别测试结果是否合格 判别测试结果是否合格的结论要正确 10

判别测试结果是否合格的结论不正确扣10分。 3.9. 降下电压 ~ 退出校验 ~ 关闭电源

电压要降下 ~ 电源要关闭 2 电压没降下 ~ 电源没关闭各扣2分。 4 安全文明工作 ~ 办理工作结束 15

安全文明生产 1、安全工作 ~ 严格执行安全工作规程 10 违反安全工作规程 ~ 扣10分。

2、文明工作 ~ 环境清洁 ~ 无野蛮作业 5

工作结束后不整理工具、材料 ~ 清理现场 ~ 环境脏、乱、差 ~ 扣1—5分。

注:出现人身、设备事故取消考核

3