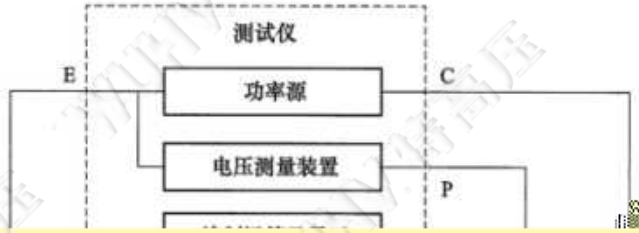
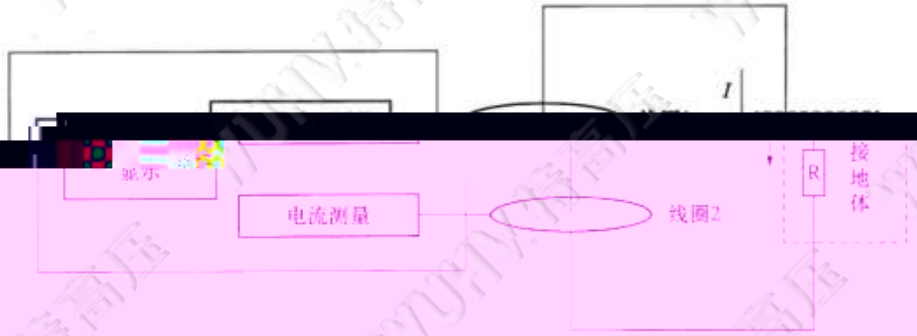
ICS 29.240.01
CCS N 20

DL

中华人民共和国电力行业标准

WUHV特高压


测试仪
E
功率源
C
电压测量装置
P



说明：

I ——试验电流；

线圈1——电压激励线圈；

线圈2——电流测量线圈。

图3 采用钳表法的测试仪工作原理图

B类：适用于测量大型接地装置的接地电阻、接地阻抗以及分流向量、地表电位差等参数，可可是多个具备多个测量单元的部件组合而成的测试仪器，测试仪器的一体化测试仪，输出试验电流一般为交流电流，频率在45 Hz～55 Hz之间。

WUHV特高压

7.2 型式试验

下列情况之一的，测试仪应进行型式试验：

a）新产品鉴定投产前；

b）在生产中当设计、材料、工艺或结构等改变，且其改变可能影响产品的性能时，亦应进行型式试验，此时的型式试验可只进行与各项改变有关的项目；

c）国家质量监督机构要求进行型式试验时。

7.3 出厂试验

出厂应对每台产品进行检验。

8 标识和随行文件

8.1 标识

铭牌应标识以下信息：

a）产品名称；

b）产品型号；

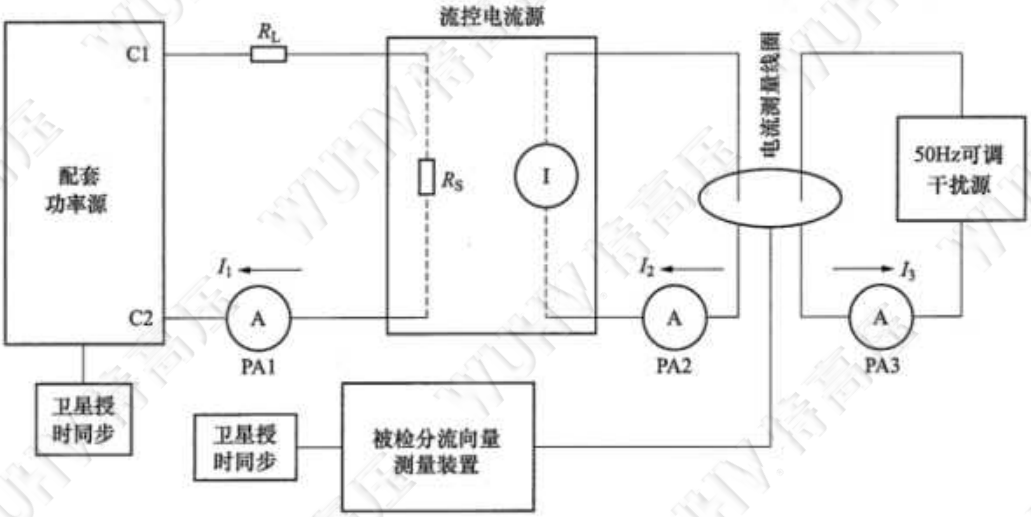
c）[illegible]；

d）[illegible]；

e）[illegible]。

9.3 贮存

包装完好的测试仪应符合 GB/T 25480 中规定的贮存运输要求，长期不用的测试仪应保留原包装，在相



说明：

PA1、PA2、PA3 ——标准电流表；

I_1 ——总电流；

I_2 ——分流向量电流；

I_3 ——模拟工频干扰电流；

R_L ——功率源负载电阻。

图 A.4 分流向

附　录　D
（规范性）
推荐试验点及其选取方法

推荐的试验点选取方法如表 D.1 所

DL/T 845.2—2020

代替 DL/T 845.2—2004

中 华 人 民 共 和 国

电 力 行 业 标 准

电阻测量装置通用技术条件