

变压器试验项目 变电站预防性试验报告 一级承装承修承试资质设备

产品名称	变压器试验项目 变电站预防性试验报告 一级承装承修承试资质设备
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

变压器试验项目 变电站预防性试验报告 一级承装承修承试资质设备 就普通照明而言，LED技术已经可以满足生产高品质灯具的要求，但是具体生产高品质LED灯具时，则需要掌握电力电子学、光学和热管理学等三个领域的知识。很少有同时精通于三个领域的工程师，而如果电源工程师还负责系统架构时，他多半会将更多精力放在控制输出电流的度上。毫无疑问，度非常重要，但当我们的终产品是一个灯具时，它发出的光的品质才是我们所关心的重点所在。本文重点探讨了如何对LED驱动电流进行严格控制，因为当我们关心输出光品质时，对LED驱动电流的控制将会成为影响LED电源成本的重要因素。

承装承修承试资质试验设备清单/变电站预防性，交接试验设备清单

10kV变电站高压电气试验设备清单

序号

机具设备名称

数量

规格

型号

一、高压发生设备

1

直流高压发生器

1套

DC:60kV/2mA

HNHNZGF-60kV/2mA

2

工频耐压试验装置

AC:5kVA/50kV

HNYD-5kVA/50kV

3

变频串联谐振试验成套装置

75kVA/75kV/1A:30~300Hz

HNXZ-f-108Kva-108kV

二、电气测量仪器

回路电阻测试仪

1台

DC: 100A

HNHL-100A

三相继电保护测试仪

三相电压电流各2组

HN-843A

互感器伏安特性测试仪

500V;5A

HN-610A

4

接地电阻测试仪

交流法 > 3-20A ; 异频法

HN-300D

5

变压器直流电阻测试仪

DC:10A

HN-7010

6

变压器变比测试仪

数字式0.5级

HN-100D

7

断路器特性测试仪

2台

HN-11C

8

大电流发生器

1000A

HNDL1000

三、常用仪器仪表

兆欧表

2只

DC:2500V

ZC11D-10

DC: 500V

ZC25-3

数字式双钳相位伏安表

测量电流1mA-5mA

HN09A

35kV变电站高压电气试验设备清单

直流高压发生器

1套

DC:120Kv/2mA

HNZGF-120kV-2mA

2

工频耐压试验装置

AC:30kVA/50kV

HNYD-30kVA/50kV

1套

AC:6kVA/10 kVA /50kV

HNYD-10kVA/50kV

变频串联谐振试验整套装置

HNXZ-f-108Kva/108kV

感应耐压试验装置

5kVA/360V/ ; 150Hz

HNXZF-7kVA

高压介质损耗测试装置

1、 介质测量精度为1%

2、 电容量精度为5%

3、 抗干扰变频

HN-101D

HN-843A

500V ; 5A

HN-10A

交流法 > 3-20A;异频法

HN-300D

DC:10A

HN-7010A

HN11C

9

绝缘电阻测试仪

DC:0~5000V;200G()

HN-2000

10

大电流发生器

2000A

HNDL2000

DC:500V

110kV变电站高压电气试验设备清单

1

直流高压发生器

DC:200Kv/2mA

HNZGF-200kV-2mA

AC:120kVA/2 mA

AC:10kVA/100kV

HNYD-10kVA/100kV

AC:5kVA/50kV

HNYD-5kVA/50kV

500kVA/200kV/2.5A:30~300Hz

HNXZ-f-540Kva/270kV

2台

1、介质测量精度为1%

2、电容量精度为5%

3、抗干扰变频

HN-101D ; HN-101F

HNHL-100A;HNHL-200A

2200V;5A

HN-12F

电容电感测试仪

HN-500L3

接地导通测试仪

DC:1A

HN-310C

HN-7010A; HN-520

变压器绕组变形测试仪

频响法

HN4000

10

有载分接开关测试仪

I 1A

HN-6702

11

12

氧化锌避雷器阻性电流测试仪

HN6100

13

雷击计数器检测仪

HNFC-1

15

16

三、油、气试验仪器

SF6检漏仪

灵敏度1ppmv

HN-3803

SF6气体微水测试仪

HN-3805

四、常用仪器仪表

，如测时钟振荡器是否起振，振荡频率是否是40kHz。若振荡器无输出，说明TSC7106内部反相器损坏，也可能是外部元件开路。观测TSC7106第{21}脚的波形应为50Hz方波，否则，可能是内部200分频器的损坏。测量元件参数对故障范围内的元件，进行在线测量或离线测量，应分析参数值。对于电阻在线测量时，应考虑与其并联的元件的影响。隐性故障排除隐性故障是指故障时隐时现，仪表时好时坏的故障。从以上测试结果可以看出，电压优先模式下，保证电压的输出波形质量，电流有可能会过冲；而在电流优先模式下，不管启动电流是毫安还是安培级，IT6100B都能很好地管理过冲，保证电流的输出波形质量。艾德克斯IT6100B系列（86~1200W）为高速高精度的可编程直流电源，满载上升快可达500us，分辨率可达0.1mV/0.01mA，输出波形优先模式可让电压或电流的上升波形高速且无过冲，在航天电源模块等高精度测试领域广泛应用。