

# 变压器验收项目表 变电站预防性试验规定 三级承修承试资质设备配置表

产品名称	变压器验收项目表 变电站预防性试验规定 三级承修承试资质设备配置表
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

变压器验收项目表 变电站预防性试验规定 三级承修承试资质设备配置表 对于通信系统来说，谐波失真信号表现为通信频带中的干扰信号，容易导致系统的信噪比下降，严重影响通信系统的容量和质量，因此快速的测量谐波失真显得非常重要。谐波失真产物属于一种可预见性的失真，它们直接与输入信号的频率相关。在实际测量中，通常使用频谱分析仪来测量信号的总谐波失真（TotalHarmonicDistortion，简称THD），并以此作为谐波失真程度的评估依据。方法一：利用扫频分析功能手动测量分析利用频谱分析仪测量信号的谐波失真时，在测量过程中经过多次手动调节信号的频率、分辨率带宽、扫描时间、频宽等仪器测量参数，并利用标记读出各次谐波的幅度值，然后根据谐波失真计算公式手动计算总谐波失真值。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

14

### 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

激光器能够产生2mils的电路迹线，间距为1mil，从而使得整个间距仅为3mils。虽然使用激光光束生产电路是PCB样品快的方法，但大规模进行表面蚀刻应用留给化学工艺。应用2:PCB的拆卸紫外激光器切割对于大型或小型生产来说都是一个的选择，同时对于PCB的拆卸，尤其是需要应用于柔性或刚柔结合的电路板上时也是一个不错的选择。拆卸就是将单个电路板从嵌板上移除，考虑到材料柔性的不断增加，这种拆卸就会面临很大的挑战。它们通常均可承受1万次疲劳寿命，但是具体次数依载荷水平和传感器材料而定。耐疲劳力传感器则可承受数百万次甚至亿次载荷循环，且不会影响力传感器的性能。对于测试应用工程师而言，有多种类型的力传感器可供选择，包括多弯曲梁式、多柱式和剪切力等。而这些正是所有可能的力传感器外形和配置的基本组成模块。力传感器的结构材料通常（但不限于）有碳钢、不锈钢和铝等。多弯曲梁式力传感器通常具有较小的量程（ 22kN ），并且具有一个轮状悬臂梁设计的弹性体。

。