

# 承装承修承试资质 变压器预防性试验报告 五级承修承试试验项目

产品名称	承装承修承试资质 变压器预防性试验报告 五级承修承试试验项目
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

承装承修承试资质 变压器预防性试验报告 五级承修承试试验项目 移相网络移相是指对于两路同频信号，以其中一路为参考信号，另一路信号相对于该参考信号做超前或滞后的移相形成相位差。主要有数字移相法和RC移相两种。数字移相法通常采用延时的方法，以延时的长短来决定两路数字信号间的相位差。数字移相法移相量可以很大，但是在一个周期内采样点数较多，对AD和RAM的速度要求很高。用RC组成移相网络进行移相，由于回路呈容性，信号经过该网络后，相位发生变化。由于该方案简单，很方便实现 $-45^{\circ}$ 到 $+45^{\circ}$ 移相，足以满足需求，所以本系统采用了RC移相法。

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

CX-98直读光谱仪的快速测试使研发、生产过程和质量更可控，帮助用户提升产品的技术、质量水平；使相关流程加快，为用户创造明显的经济效益和环保效益。CX-98直读光谱仪已成为衡量企业技术和质量水平的标志性设备。光电直读光谱仪是分析黑色金属和有色金属成分的快速定量分析仪器。CX-98直读光谱仪广泛应用于钢铁、有色金属、冶金、机械、建筑、化工设备、质检系统等多种行业中材料分析。以及金属的冶炼工业的炉前分析及出厂鉴定分析。矿区铁路是衔接铁路与矿区的中间环节，是铁路运输网的重要组成部分。据有关资料统计，目前国内矿区铁路超过2万公里且其沿线附近通常分布着多个道口。由于道口大多分布在远离市区的矿山企业内部，并且其数量多、分散以及道口之间的距离长，加上矿区内运输工具的交叉作业及车辆、人员的不固定的流动，使矿区铁路道口的安全管理成为十分突出的问题。为使各级矿区管理部门能及时、准确掌握各个道口的安全情况，本文以Atmega128和MC55为核心，设计一套铁路道口监测系统，实现对铁路道口监测管理的自动化、数字化和网络化。