

智能变电站调试 10kv开关柜试验报告 电力设施承装承修承试包括哪些

产品名称	智能变电站调试 10kv开关柜试验报告 电力设施承装承修承试包括哪些
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

智能变电站调试 10kv开关柜试验报告 电力设施承装承修承试包括哪些 现代生活日新月异，人们一刻也离不开电。在用电过程中就存在着用电安全问题，在电器设备中，电机、电缆、家用电器等。它们的正常运行之一就是其绝缘材料的绝缘程度即绝缘电阻的数值。当受热和受潮时，绝缘材料便老化。其绝缘电阻便降低。从而造成电器设备漏电或短路事故的发生。为了避免事故发生，就要求经常测量电器设备的绝缘电阻。判断其绝缘程度是否满足设备需要。普通电阻的测量通常有低电压下测量和高电压下测量两种方式。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

在测试电子器件时，很难不提到示波器所具有的通用性。为了对电子电路进行验证，工程师需要能够查看和测量其设计中的信号。自动测试设备（ATE）通常不提供大量可视化故障诊断，这对于必须安装、校准并对系统进行故障诊断的用户来说是一大挑战。这些操作需要可视化工具，示波器便能提供这种工具。没有其他设备能比示波器提供更多种测量工具。为了在ATE环境中实现示波器功能，用户通常在数字化仪中使用SFP（软件前面板）示波器软件。对TBC试件进行早期无损检测具有重大意义。实验原理根据Grzegorz采用盲孔缺陷代替脱粘缺陷进行分析的方法，在对TBC脱粘缺陷的检测实验中，通常在TBC试件的金属基底上制作盲孔缺陷来模拟真实的脱粘缺陷。本文的线激光扫描热成像方法分为粗扫描阶段和细扫描阶段。在粗扫描阶段的检测原理中，LLFST系统能够在TBC试件表面汇聚出激光点，控制激光点以直线方向高速移动。当扫描速度足够快且做线状移动时，激光点可以看作是线激光。