

# 变压器验收项目表 变压器预防性试验周期 二级承装承修承试资质

产品名称	变压器验收项目表 变压器预防性试验周期 二级承装承修承试资质
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 变压器预防性试验周期 二级承装承修承试资质 目前的越来越网络化，智能化，不断革新的ADAS技术，高品质的车载影音系统，结合大数据、云计算的自动驾驶技术，这些新技术的应用推动了对车载网络容量需求的爆发式增长，远远超过了传统总线CAN/LIN的能力，需要新的网络总线，在这个背景下，以太网获得了飞速的发展。图1以太网处理丰富的功能“以太网”指用于车载电气系统的任何基于以太网的网络方案，它还可作为BroadR-Reach（或OPENAllianceBroadR-Reach）和100base-T1（IEE E802.3bw-2015）的统称，在任何一种情况下，以太网都经过专门定制的，可实现车载网络的更快数据通信。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

很多人对直角走线都有这样的理解，认为容易发射或接收电磁波，产生EMI，这也成为许多人认为不能直角走线的理由之一。然而很多实际测试的结果显示，直角走线并不会比直线产生很明显的EMI。也许目前的仪器性能，测试水平制约了测试的性，但至少说明了一个问题，直角走线的辐射已经小于仪器本身的测量误差。总的说来，直角走线并不是想象中的那么可怕。至少在GHz以下的应用中，其产生的任何诸如电容，反射，EMI等效应在TDR测试中几乎体现不出来，高速PCB设计工程师的重点还是应该放在布局，电源/地设计，走线设计，过孔等其他方面。也就是说，有源蜂鸣器内部带震荡源，所以只要一通电就会叫。而无源内部不带震荡源，所以如果用直流信号无法令其鸣叫，必须用2K~5K的方波去驱动它。有源蜂鸣器往往比无源的贵，就是因为里面多了个震荡电路。 .22蜂鸣器下面我们从EasyARM-i.MX283开发套件入手，就3.3V NPN三极管驱动有源蜂鸣器设计，从实际产品中分析电路设计存在的问题，提出电路的改进方案，使读者能从小小的蜂鸣器电路中学会分析和改进电路的方法，从而设计出更的产品，达到抛砖引玉的效果。