ICS 27.100
F 24

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 848.4 — 2012

WUHV特高压

WUHV 特高压

见图 A.1。

4.3 电子式试验电源装置

4.3.1 功率放大式

装置采用基于功率放大器原理的变频电源，可进行频率及电压[illegible]

[illegible]成，[illegible]命名

[illegible]如下。

[illegible]

附 录 A
（资料性附录）
三倍频试验电源装置工作原理

A.1 三倍频试验变压器装置

三倍频试验变压器装置的工作原理如图 A.1 所示。

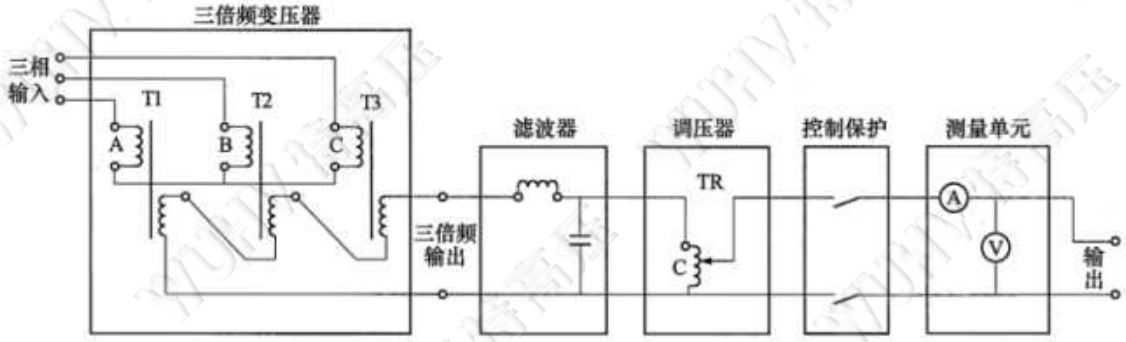
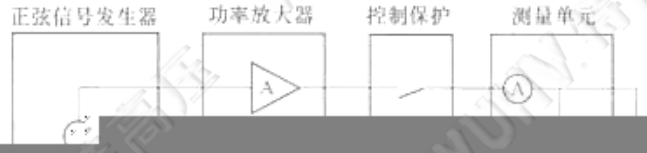


图 A.1 三倍频试验变压器装置工作原理图

A.2 功率放大式调频试验电源装置

功率放大式调频试验电源装置的工作原理如图 A.2 所示。



H桥逆变器　低通滤波　控制保护　测量单元　SPWM信号发生器　驱动器

DL/T 848.4—2019

代替 DL/T 848.4—2004

中 华 人 民 共 和 国

电 力 行 业 标 准

高压试验装置通用技术条件

第 4 部分：三倍频试验电源装置

DL/T 848.4—2019

代替 DL/T 848.4—2004

•

中国电力出版社出版、印刷、发行

（北京市东城区北京站西街

WUHV特高压