单元4 变压器的使用

1、变压器外特性曲线存在的条件是电源电压和（ ）为常数。

参考答案：负载功率因数

2、变压器绕组的极性是指绕组两端产生的感应电动势的（ ）。

参考答案：瞬时极性

3、通常情况下副绕组电压的变动越大越好。 （ ）

参考答案：错误

4、变压器空载时铜损为（ ），满载时（ ）。 （ ）

A 最大，最小

B 最大，最大

C 0,最大

参考答案：C

5、研究表明，当变压器的铜损等于铁损时，其效率（ ）

A 最高 B 为0 C 最低

参考答案：A