

**高压计量变比怎么选择变压器有两台，容量均是1600KVA，采用高压高计时，请问怎么确定电流变比？-股识吧**

**一、低压变压器50KVA和30KVA的，高压计量的互感器变比选什么样的合适？依据是什么呀**

可以按变压器高压侧额定电流选择。

**二、郭老师您好~请问10kv配电室中置柜内的CT是怎么选择变比的？我这个是2台1600KVA变压？**

电流互感器（CT）的变比是依据负荷的大小而变化的，进线柜带两台变压器，电流大，就需要变比大一些，如400/5；  
出线柜只带一台变压器，相对电流小，就用小变比的，如150/5；  
一般来说，电流互感器的变比约为最大负荷电流的2倍左右；  
联络柜要看通过的最大负荷电流而定，是的联络柜只带一台变压器，所以变比选为200/5，比出线柜略大一点；  
计量柜为了计量的准确，常按最大负荷电流的1.2倍左右进行选择，所以小一些，对二台1600KVA的变压器，200/5是够用的；

**三、低压变压器50KVA和30KVA的，高压计量的互感器变比选什么样的合适？依据是什么呀**

你好！我是互感复器公司的销售员！前几天公司发了一个“变压器配计量箱（互感器）对制应表”上面没有标注100KVA以下的计量2113箱，5261100KVA配的计量箱单变比是5/5的，双变比就是5-10/5。  
50KVA的变压器和30KVA的变压器选择5/5的计量箱吧！但是4102依据是什么我没问1653过！需要计量箱可以联系我！

#### 四、10kV高压受总柜电流互感器变比怎么选择

可以按变压器高压侧额定电流选择。

#### 五、一台125KVA变压器高压计量互感比用多大

一般125变压器都采用低压计量，如果用高压计量电流互感器用10/5就可以了

#### 六、变压器有两台，容量均是1600KVA，采用高压高计时，请问怎么确定电流变比？

变压器视在功率为3200KVA，按照功率因数为 $\cos = 0.8$ 计算，以10kV电压供电，高压计量，则： $I = P / \sqrt{3} * \cos = 3200 / 1.732 * 10 * 0.8 = 3200 / 13.856 = 230.95$  (A) 电流变比为250/5或者300/5，应该配置250/5A或300/5A的电流互感器比较合适。

#### 七、10kv高压计量表怎样确定比率

这个问题本身提法有点问题，是否是要确定电流互感器变比？如果是要确定CT变比，还要根据变压器额定功率而定。

可通过公式 $I = S * 0.8 / 1.732 / 10kv$ ，CT变比：计算出的额定电流 $I * 1.5 / 5$ APT变比：10KV / 100

#### 八、630kva的变压器高压侧配10kv电压互感器变比怎么选？

选PT与容量无关按额定电压配置.按用途选择二次电压.计量保护监控可选10kv/0.1kv.驱动或转换其它信号为降低工作电流二次侧可增加220v抽头。

## 九、1600KVA的变压器应该配多少变比的高压计量箱

- 1、如果你那里是10kV供电，则1600kVA变压器的额定电流为： $I=1600/(1.732*10)=92.4(A)$ ；
- 2、计量用电流互感器多按额定电流选取，所以可以选择10kV，100/5，精度0.2S级的电流互感器；
- 3、计量用电压互感器是固定的，可选10000/100V，精度0.2级，容量450VA的电压互感器。

## 参考文档

[下载：高压计量变比怎么选择.pdf](#)

[《股票钱拿出来需要多久》](#)

[《周五股票卖出后钱多久到账》](#)

[《一个股票在手里最多能呆多久》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[下载：高压计量变比怎么选择.doc](#)

[更多关于《高压计量变比怎么选择》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/22211275.html>