

# 供应石家庄10kv电流互感器厂

产品名称	供应石家庄10kv电流互感器厂
公司名称	河北中互互感器有限公司
价格	360.00/台
规格参数	品牌:中互 型号:多种型号 产地:河北
公司地址	武强县工业区
联系电话	16632803443

## 产品详情

[电流互感器](#)主要有下列四个作用：

一、主要提供保护、测量用的二次电流的作用。

### 二、[电流互感器](#)

一次侧与一次高压设备相连，二次侧与二次设备相连，它不仅能使测量仪表和继电器保护等二次电气设备与高压电器装置有效的隔离，保证工作人员的安全，还能使测量仪表和继电器标准化和小型化。

三、[电流互感器](#)可采用小截面的电线、电缆进行远距离的测量。

四、当高压侧发生断路时，电流互感器还能保护测量仪表的电流线圈不受大电流的损害。

### 1. 电压互感器的变比

电压互感器的一次绕组为 $N_1$ 匝，直接并接于系统母线上，其电压为系统电压 $U_{1N}$ ；二次绕组为 $N_2$ 匝，额定电压 $U_{2N}$ 规定为100V（相间电压）或100/√3V（相电压）。所以电压互感器的变比 $NTV=U_{1N}/U_{2N}=N_1/N_2$ ，即电压互感器的变比为一、二次侧额定电压之比，也等于一、二次绕组的匝数比。

为适应电力系统不同电压等级的需要，电压互感器的变比通常有3000/100、6000/100、110000/100等。根据一次系统的电压等级，可选择合适的电压互感器。

### 2. 电压互感器的极性

单相和三相电压互感器都采用减极性接法，其外特性与直接接入电路相同。