

# TIE0005 系列

高精度高压分压器 | 测量范围 0~±50kV DC 温度系数 30ppm 精度 0.1%



- 测量范围：DC:0~±50kV
- 输出信号：0~10V DC
- 温度系数：30ppm
- 精度：DC:0.1%
- 温度：-25~40°C
- 湿度：<85%
- 分压比：5000:1

## 产品介绍：

泰思曼 TIE0005 系列高精度高压分压器主要用于超低纹波、高稳定性要求场合下的高压测量，可测量 50kV 直流高压，输入阻抗高，线性度好，采用特殊的屏蔽技术，减少高压对示值的影响，从而实现高稳定度，高线性度。

## 使用方法：

1. 将分压器接地端安全接地。
2. 将高压线接在均压环上方，用接线螺旋栓将高压线拧紧。
3. 将仪表底座上的高频插头插入万用表电压表档。此时即可进行相应测试。
4. 待测试完毕后，切断高压，确定无高压后，方可进入现场。
- 5.
6. 在测量直流时，若有滤波电容，应先对滤波电容充分放电，使数显表指示的读数为“0000”时，才可以做相关操作。
7. 在使用和保养中，均应注意分压器表面的清洁，防止污秽，此仪器应置于干燥处，妥善保管。

## 注意事项：

1. 使用中，50kV 分压器周围 2 米内不得有杂物，仪表与分压器保持远距离，严格保持安全操作距离。
2. 坚持轻拿轻放原则，切不可碰撞，挤压等。

## 配件：

- 1 根同轴电缆测试线，1 根接地线。