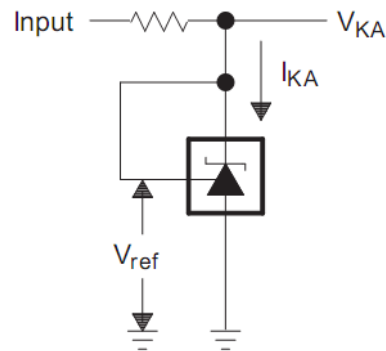
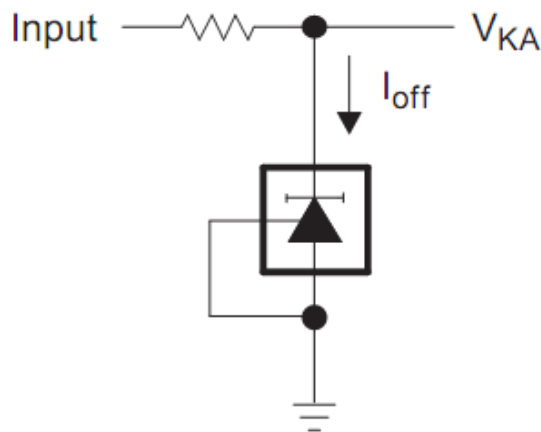


- 1、Vout 从 PVI 通过电阻 R5，灌入器件的 K，器件的 A 一直接地，按照器件手册要求闭合继电器 K1，器件的 REF 和 K 短路，测试 ref 电压值。

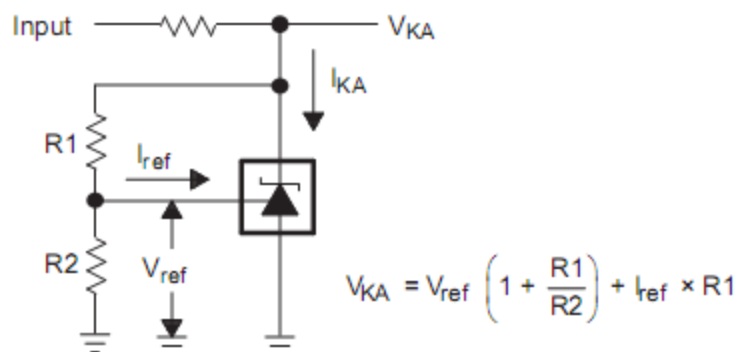


**Figure 20. Test Circuit for  $V_{KA} = V_{ref}$**

- 2、Zka 和 Imin 的连接相同，测试方法相见程序
- 3、Ioff 测试时 REF 接地，闭合的是类别板上的继电器，适配器上继电器不动作；



- 4、Iref 测试时，R1=10K，R2=无穷大，K4 闭合，REF 和 K 之间 10K 电阻。先测试 REF 电压，再断开 OUT1 连接 OUT2，测试 K 电压，两个电压之差与 10K 电阻计算电流 Iref；
- 5、调整率测试，先测试 K1 闭合的 vref，再闭合 K2 接通 1.5K 电阻测试 vref，再闭合 K3 接通 5K 电阻和电位计测试 Vref，这样分别是 10V 和 36V 的两种情况，并且闭合了类别板上继电器接通 R1 负载电阻 500 欧姆。



**Figure 21. Test Circuit for  $V_{KA} > V_{ref}$**