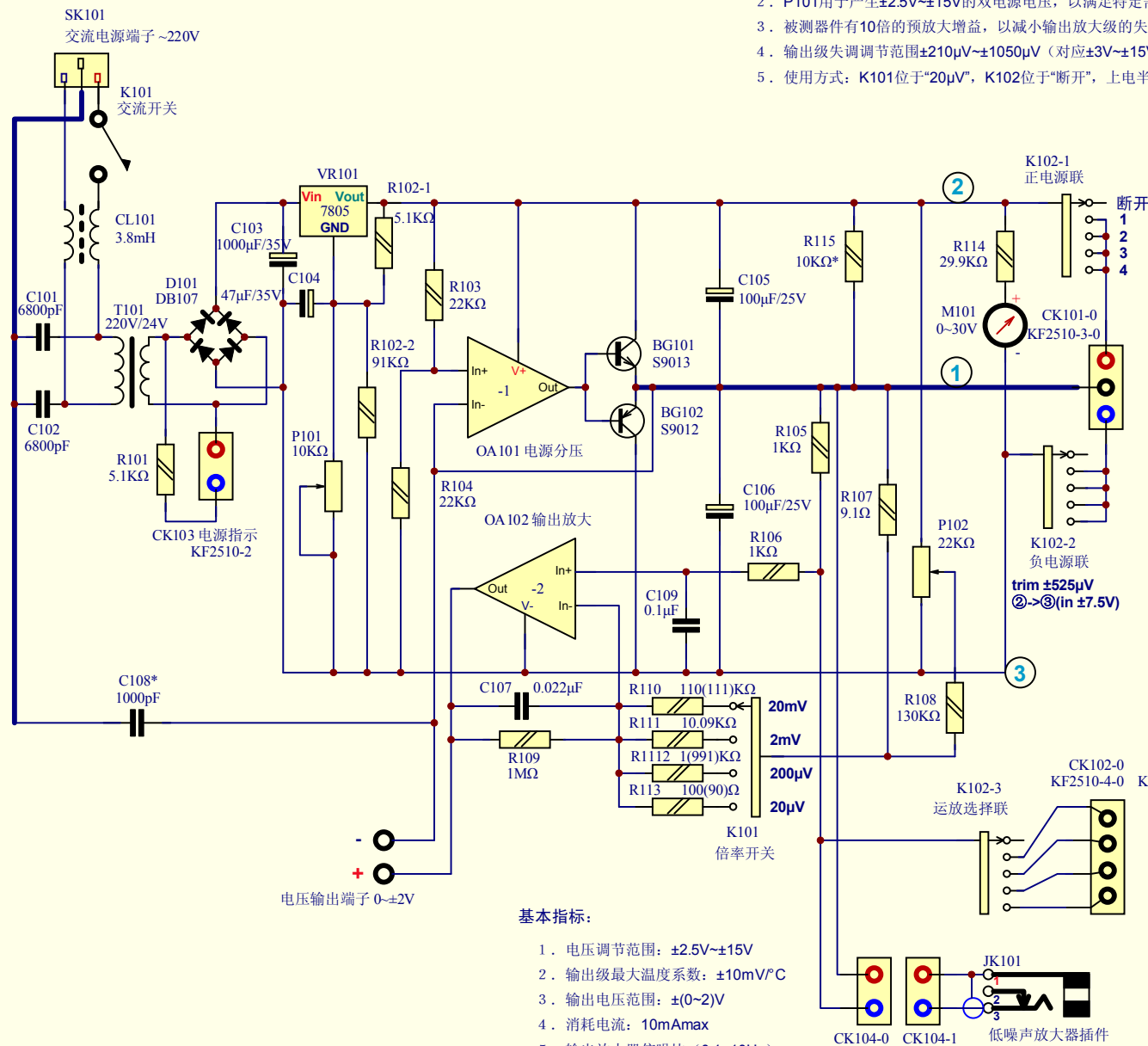


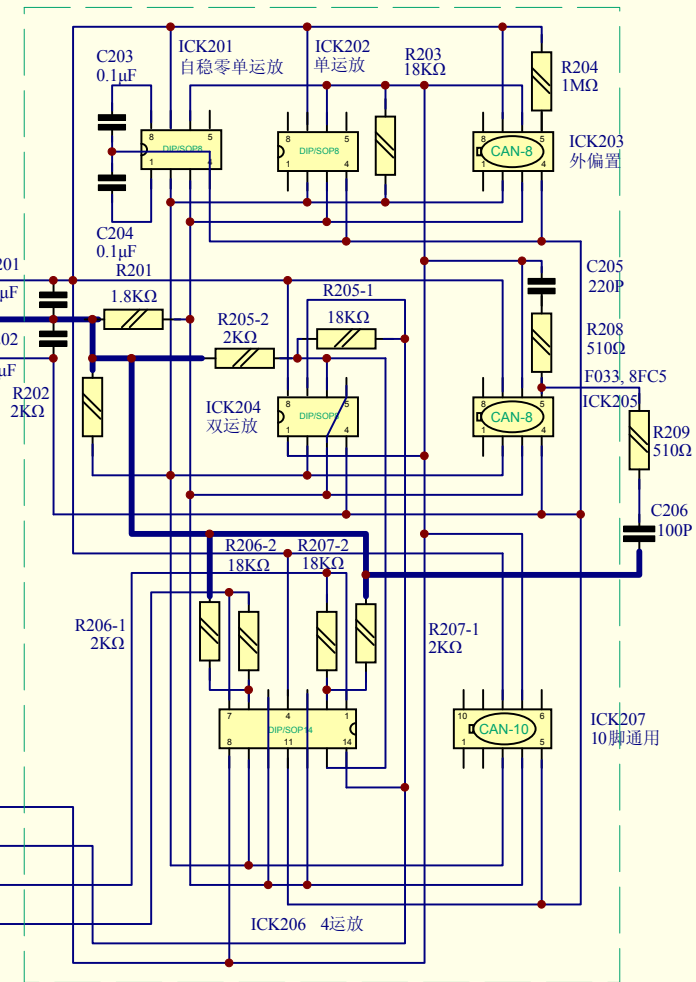
## 设计注释:

1. 仅用于通用运放的失调电压及其温度系数测试, 其它特性由Datasheet保证。
2. P101用于产生 $\pm 2.5V \sim \pm 15V$ 的双电源电压, 以满足特定需要。
3. 被测器件有10倍的预放大增益, 以减小输出放大级的失调影响, 同时也可兼顾一些稳定增益不低于5的产品。
4. 输出级失调调节范围 $\pm 210\mu V \sim \pm 1050\mu V$  (对应 $\pm 3V \sim \pm 15V$ 的双电源电压)。
5. 使用方式: K101位于“20 $\mu V$ ”, K102位于“断开”, 上半小时后调零 (P102)。



## 基本指标:

1. 电压调节范围:  $\pm 2.5V \sim \pm 15V$
2. 输出级最大温度系数:  $\pm 10mV/^{\circ}C$
3. 输出电压范围:  $\pm (0 \sim 2)V$
4. 消耗电流: 10mAmax
5. 输出放大器信噪比 (0.1~10Hz):  
LT1013 - 123(144.7)dB  
OPA2277 - 129(149.9)dB



Title			A
简易运放测试器		Longshort	
Size	Number	Revision	
A4	2013021-SimpleOpAmpTester	0.1.9	
Date:	20-Oct-2013	Sheet of OpAmp Tester	
File:	G:\Projects\HardWare\994_测试辅助装置\2013021-SimpleOpAmpTester\2013021-SimpleOpAmpTester 2 详细设计		2013021-SimpleOpAmpTester