گزارش کار آزمایش 10 جدید

**کاربردهای خطی تقویت کننده عملیاتی**

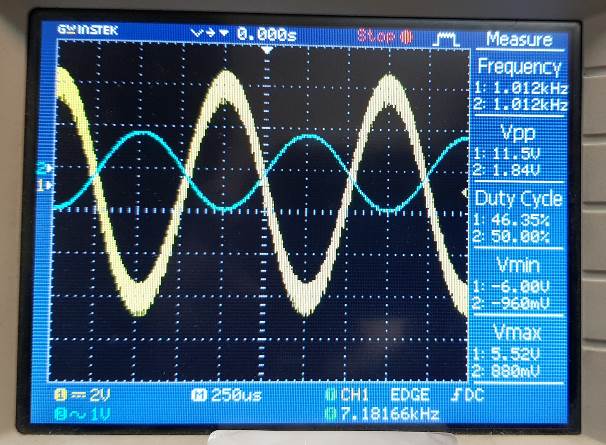
**هدف از آزمایش: بررسی تقویتکنندههای معکوس کننده و غیرمعکوس کننده و پاسخ فرکانسی مدار RC پایین گذر با استفاده از آپ امپ**

علی نظری 9631075 --- سیدامین موسوی 9525056

گروه 6  
یکشنبه ها ساعت 16:30 الی 19

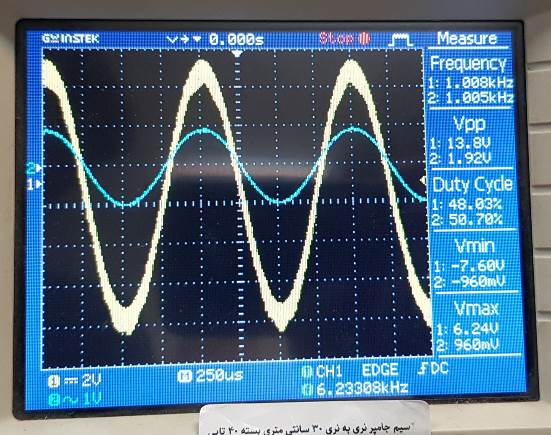
**قسمت اول(تقویت کننده معکوس):**

****



**قسمت دوم(تقویت کننده غیر معکوس کننده):**

****



**قسمت سوم(پاسخ فرکانسی مدار RC پایین گذر):**

**بخش اول(فیلتر پایین گذر):**

****

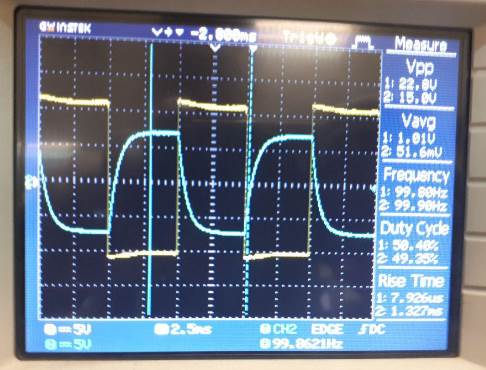
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اندازه گیری شده | اندازه گیری شده |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**بخش دوم(مدار انتگرال گیر):**

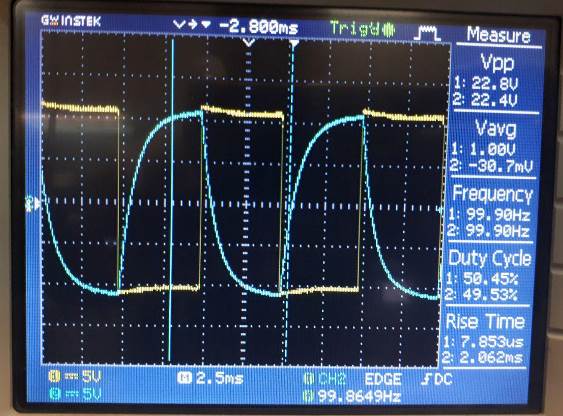


به خاطر ایراد در آپ امپ ها ممکن است مقداری نمودار ها مشکل داشته باشند.

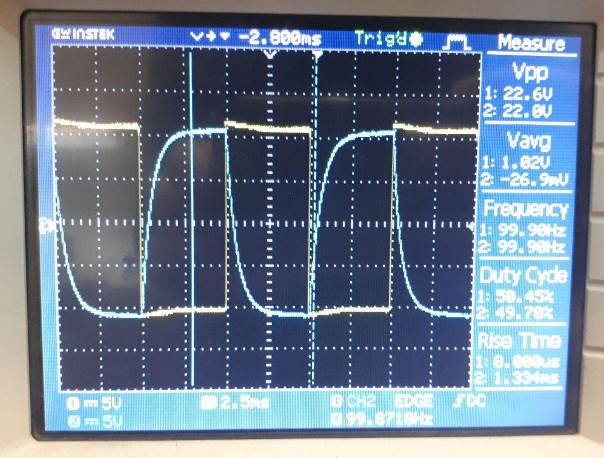
الف)



ب)



ج)



د)

