

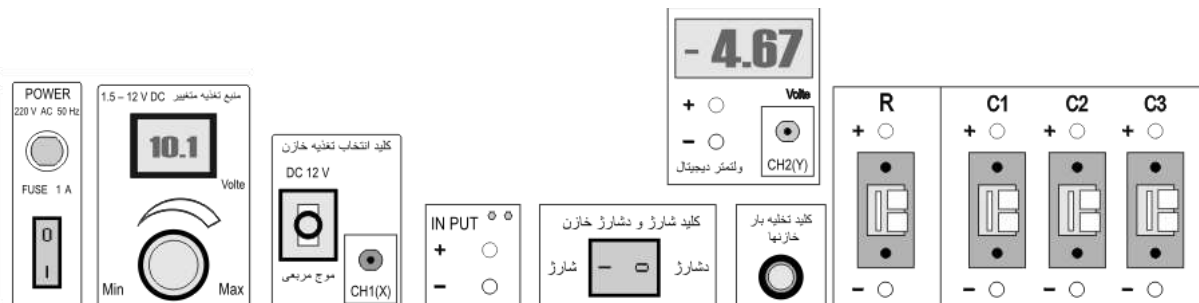


## پویا فر آزما کیت پیشرفته ۶ آزمایش الکتروسیته با کلیه المانهای مولد و اندازه گیرنده داخلی

### مدل PFA-AKE-2020

#### راهنمای نصب و راه اندازی:

در این آزمایش قسمتهای زیر مورد استفاده قرار میگیرد



#### ■ قسمت POWER

■ قسمت منبع تغذیه متغییر 1.5 – 12 V DC

■ کلید انتخاب نوع ولتاژ خروجی کنسول

■ ترمینالهای ورودی ولتاژ متغییر و یا پالس مربعی

■ ترمینالهای خروجی و ولتمتر دیجیتال

■ کلید انتخاب شارژ و دشارژ

■ کلید تخلیه بار خازنها

■ سوکتهای قرار گیری خازنها و مقاومت

در کنسول A دستگاه را روشن نموده و منبع تغذیه متغییر را روی حدود ۵ ولت تنظیم نمائید و کلید انتخاب تغذیه خازن را روی حالت بالا قرار دهید

در کنسول B در ترمینالهای قسمت INPUT ولتاژ ۵ ولت را داشته و هر دو چراغ قرمز و آبی باید روشن باشد

خازنهای مورد استفاده را با رعایت قطبین پایه های آن در سوکتهاى مربوطه قرار دهید

برای تشخیص اینکه کدام پایه خازن منفی و کدام مثبت است اینکه پایه منفی کوچکتر است و یا بر روی خازن نوشته شده است. اگر پایه ها را اشتباه به ولتاژ متصل نمائید خازن می ترکد

کلید تخلیه بار خازنها را فشار دهید تا بار موجود در خازنها تخلیه شود

در زمان فشار دادن این کلید، ولتاژ ورودی قطع میگردد تا از اتصال کوتاه کردن ورودی جلوگیری شود

کلید شارژ و دشارژ را در حالت 1 (شارژ) قرار دهید

چنانچه زمان سنج شروع به کار کرد با فشار مجدد کلید تخلیه بار خازن میتوانید آن را ثابت نگهدارید

بوسیله سیم های رابط مدار الکترونیکی مربوطه را بسته و آزمایش را انجام دهید

با استفاده از ولتمتر دیجیتال میتوان، ولتاژهای مورد نیاز هر قسمت را اندازه گرفت



پویافرآزما  
کیت پیشرفته ۶ آزمایش الکتریسیته با کلیه المانهای مولد و اندازه گیرنده داخلی

مدل PFA-AKE-2020

**کالیبره کردن دستگاه:**  
قطعات نیاز به کالیبراسیون ندارند.