

### مشخصات فنی:

۱. منبع تغذیه DC دیجیتال- 30 ولت و 3 آمپر
۲. مولتی متر دستی دیجیتال
۳. ۲ عدد برد خازن
۴. سیم های رابط

### محدوده های آزمایش:

خازن ها المان های الکترونیکی مهمی هستند که در مدارهای الکترونیکی وظیفه ذخیره سازی انرژی الکتریکی را بر عهده دارند. خازن ها را می توان در مدار بصورت سری و موازی بهم وصل نمود که متناسب با نوع چیدمان باعث تقسیم ولتاژ و بار الکتریکی در مدار می شوند. این مجموعه برای بررسی و تحقیق روابط مربوط به بهم بستن های سری و موازی خازن ها و چگونگی تقسیم ولتاژ و بار در مدار می باشد.

### نگهداری و تعمیر:

۱. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
۲. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
۳. به دستگاه ضربه زده نشود.
۴. با ولتاژ کم روشن شود.
۵. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
۶. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع نمایید.

