

فنی:

1. منبع تغذیه AC آنالوگ - 0~18 ولت 3 آمپر
2. مولتی متر دستی دیجیتال
3. برد R1R2R4
4. برد C1C2C3
5. برد L1L2L3
6. برد RLC
7. سیم های رابط

محدوده های آزمایش:

هنگامی که در یک مدار ولتاژ متناوب، سلف و خازن در مدار باشد، اختلاف پتانسیل و جریان نسبت به هم دچار اختلاف فاز می گردند. از بدست آوردن ولتاژ دو سر هر المان، میتوان اختلاف فاز را با استفاده از روش فرنل بدست آورد. این آزمایش برای آشنایی با تقسیم بندی ولتاژ دو سر هر المان و یافتن اختلاف فاز می باشد که مقدمه ای برای ورود به الکترونیک است.

نگهداری و تعمیر:

1. از کار در مکان هایی که نوسانات برق وجود دارد بپرهیزید.
2. آب و مواد مرطوب روی دستگاه ریخته نشود.
3. به دستگاه ضربه زده نشود.
4. با ولتاژ کم روشن شود.
5. از اتصال کوتاه مداوم خروجی جلوگیری شود.
6. پس از اتمام کار کلید دستگاه را بر روی OFF قرار داده و کابل برق را قطع نمایید.