

شرکت پویافرآزما

مشخصات فنی برد $RLC - R_1R_2R_3 - RC$

شامل:

- ✓ جنس بدنه برد ها از باکالیت عایق الکتریکی و هر برد دارای 6 عدد ترمینال اتصال به فیش می باشد.
- ✓ وزن تقریبی هر برد 126 گرم و ابعاد $3.5\text{cm} \times 8\text{cm} \times 11\text{cm}$
- ✓ برد $R_1R_2R_3$ دارای سه عدد مقاومت رنگی با مقادیر $100\Omega - 330\Omega - 1000\Omega$
- ✓ برد RC دارای یک مقاومت رنگی و یک خازن الکترولیتی می باشد.
- ✓ برد RLC دارای یک مقاومت رنگی و یک خازن الکترولیتی و یک سلف می باشد.
- ✓ محدوده تغییرات ولتاژ و جریان مناسب بردها $0-30V - 0-5A$ می باشد.

محدوده های آزمایش:

برای بستن مدارهای الکتریکی ساده و تحقیق قانون کیرشهف، قانون اهم و تحقیق قوانین الکترومغناطیسی در بردهای RLC می توان از این بردها استفاده نمود.

نگهداری و تعمیر:

1. حداکثر ولتاژ اعمالی به پایانه ها 30 ولت و حداکثر جریان قابل تحمل دستگاه 3 آمپر می باشد.
2. دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.
3. دستگاه را در محل های با رطوبت بالا و دارای گازهای خورنده قرار ندهید.
4. نوسانات شدید برق می تواند باعث سوختن المان های الکترونیکی دستگاه شود.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
3. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب

4. دستگاه‌هایی که دست کاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- 1- کنتور برق تک فاز 10 آمپر
- 2- محدوده دمایی بین 45 تا 0 درجه سانتیگراد
- 3- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 50% - 10%

جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان موضوع
انجام شده				تدارکات و خرید قطعات
انجام شده				ساخت و مونتاژ دستگاه
انجام شده				کالیبراسیون و کنترل کیفی
آماده تحویل				تحویل دستگاه ها

