



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)  
سهامی خاص

# ژنراتور پالس قدرت ۱۰۰۰

تولید پالس های مربعی قابل انتخاب

## REP-Pulse Gen-101,2,3



محصول دانش بنیان



## معرفی اجمالی محصول:

دستگاه پالس ژنراتور قدرت، تولید کننده پالس های الکتریکی است. این پالس تولید شده به صورت موج های مربعی بوده که با تعداد فرکانس معین، زمان و ولتاژ متناسب در تعداد مشخصی اعمال می شود. معمولاً با انتقال این پالس ها از طریق الکترودهای حیوانی / انسانی برای مهندسی ژنتیک استفاده میکنند. از کاربردهای دیگر این دستگاه در آزمایشگاه های الکترونیک، فیزیک و مهندسی پزشکی می باشد.

پالس ژنراتور قدرت با توان ۱۰۰۰ ولت در ۳ دامنه جریان متفاوت به بازار عرضه شده است. جریان ۱ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-101، جریان ۲ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-102 و جریان ۳ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-103 قابل انتخاب است.



### ویژگی های بارز:

- ◀ استفاده راحت و آسان
- ◀ دارای صفحه نمایشگر
- ◀ ابعاد کوچک و وزن کم
- ◀ تولید پالسهای دقیق و بسیار کم نویز
- ◀ تنوع در انتخاب

### مشخصات دستگاه:

- ◀ قابلیت تنظیم فرکانس از DC تا 5KHZ با دقت ۰/۱ هرتز
- ◀ تولید پالس های مربعی دقیق و بدون نویز
- ◀ خروجی ولتاژ: از ۰ تا ۱۰۰۰ ولت
- ◀ قابلیت جریاندی در از ۱ تا ۳ آمپر در ۳ مدل متنوع
- ◀ تغذیه ورودی: 220VAC