



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (سهامی خاص)

راهنمای کاربری پروب ولتاژ بالا ایزوله

مدل REP-S9010-1

مدل REP-S9010-3



## فهرست

- ۲ ..... درباره پروب و تناژ بالا ایزوله
- ۲ ..... موارد مورد استفاده دستگاه
- ۲ ..... ویژگیها و مزایا دستگاه



## درباره پروب ولتاژ بالا ایزوله

مدل REP-SI9010، یک پروب ولتاژ بالا به صورت تفاضلی است که به منظور اندازه‌گیری سیگنالهای ولتاژ بالا استفاده می‌شود و در دو مدل تکفاز و سه‌ساز قابل تولید است.

## موارد مورد استفاده دستگاه

این دستگاه در آزمایشگاه‌های برق قدرت، الکترونیک، فیزیک و همچنین در مراکز دانشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## ویژگی‌ها و مزایای دستگاه

### REP-SI 9010

DC to 70MHz (-3dB)	پهنای باند
1:100 / 1:1000	نسبت تضعیف
±2%	دقت
5ns	زمان اوج
10MΩ // 10pF از هر طرف تا زمین	امپدانس ورودی
1:100 ±700V (DC+peak AC) or 700Vrms (DC+peak AC) or 5000Vrms	ولتاژ ورودی – رنج تفاضلی
1:100 and 1:1000 ±7000V (DC+peak AC) or 2500Vrms	ولتاژ ورودی – رنج مود مشترک
1:100 and 1:1000 ±7000V (DC+peak AC) or 2500Vrms	ولتاژ ورودی – ماکزیمم مطلق مود مشترک
1:100 and 1:1000 ±7000V (DC+peak AC) or 5000Vrms	ولتاژ ورودی – ماکزیمم مطلق مود تفاضلی
CAT I	مجموعه اندازه‌گیری
±7 V (50kΩ)	ولتاژ خروجی – سوینگ
<±5mV	ولتاژ خروجی – آفست
0,9mVrms	ولتاژ خروجی – نویز
50Ω	امپدانس منبع
-80dB @50Hz, -60dB @20kHz	CMRR
-10°C to 40°C	دمای محیط اندازه‌گیری
-30°C to 70°C	دمای محیط حافظه
25% to 85% RH	رطوبت محیط اندازه‌گیری
25% to 85% RH	رطوبت محیط حافظه
4 x AA Cells	توان مورد نیاز
آداپتور (6VDC/60mA or regulated 9VDC/40mA)	توان مورد نیاز – اختیاری
90cm	طول کابل BNC
60cm	طول پروب ورودی
500g	وزن
202mm x 83mm x 38mm	ابعاد