

1- منبع تغذیه دیجیتال (0-0006) ولت با دقت یک ولت

2- دارای نمایشگر دیجیتال برای نمایش ولتاژ کار و جریان خروجی

3- دارای کلید ولوم برای تغییر و تنظیم دقیق جریان خروجی (توان خروجی).

4- زمان پاسخ دهی کمتر از 1 میلی ثانیه.

5- دارای مدارهای محافظتی برای اطمینان از عملکرد تغذیه و ایمنی کامل.

6- برق ورودی: 220 ولت برق شهر.

8- منبع تغذیه سوئیچینگ با وزن و حجم کم.

محدوده های آزمایش:

منبع تغذیه سوئیچینگ ولتاژ بالا مدل HV1000 با عملکردی پایدار و مطمئن مناسب برای استفاده در آزمایشگاه های فیزیک، الکترونیک و لیزر می باشد. امکان تنظیم و تغییر دقیق جریان خروجی، نمایش جریان و ولتاژ خروجی منبع تغذیه به صورت دیجیتال، امکان استفاده هم به صورت دستی و هم کنترل با کامپیوتر، عملکرد پایدار و مطمئن همراه با طول عمر بالا منابع تغذیه ساخته شده را به عنوان یک گزینه ایده آل و مناسب برای مصارف آزمایشگاهی و صنعتی مطرح ساخته است.

نگهداری و تعمیر:

1. از ضربه زدن دستگاه خودداری شود.
2. ولوم دستگاه را کاملاً بسته و دستگاه را روشن و خاموش نمایید.
3. استفاده مستمر از حداکثر توان خروجی موجب کاهش طول منبع میگردد.
4. در صورت صدمه وارد آمدن به قطعات الکترونیکی دستگاه و یا از کار افتادن آن حتماً با شرکت فروشنده تماس حاصل نمایید.

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 راهنمایدستگاه.
3. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزمای تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی به شرح ذیل می باشد:

- 1- دمای محیطی 10-40 درجه
- 2- رطوبت کمتر از 80%

HV1000	مدل
45 KV	حداکثر ولتاژ خروجی
40 mA	حداکثر جریان خروجی
1000 W	توان خروجی
90% in full load	بهره الکتریکی
به صورت دستی یا کنترل با سیگنال TTL	نوع کنترل
محافظت مدار باز	سیستم محافظتی

شرایط کالیبراسیون:

این دستگاه منبع تغذیه نیاز به کالیبراسیون ندارد.

برق ورودی 220 ولت ، 60 هرتز

آزمون تحویل دهی:

دستگاه را به برق شهر زده و دکمه ON/OFF را بر روی ON قرار دهید.

جدول زمانبندی:

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

