

شرکت پویافرآزما

مشخصات فنی سلف و سیم پیچ

شامل:

- ✓ سیم پیچ های 300 – 600 – 1200 دور، از جنس سیم مسی روکشدار، پیچیده شده داخل قاب پلاستیکی
- ✓ سلف 300 دور دارای مقاومت اهمی $R = 0.9\Omega \pm 0.1$ و ضریب خودالقایی $L = 3.5mH$ ، به وزن 636 گرم و ابعاد (داخلی قاب $3.3cm \times 3.3cm$ – خارجی $9cm \times 7.5cm \times 5.5cm$)
- ✓ سلف 600 دور دارای مقاومت اهمی $R = 3.3\Omega \pm 0.2$ و ضریب خودالقایی $L = 15mH$ ، به وزن 715 گرم و ابعاد (داخلی قاب $3.3cm \times 3.3cm$ – خارجی $9cm \times 7.5cm \times 5.5cm$)
- ✓ سلف 1200 دور دارای مقاومت اهمی $R = 19.5\Omega \pm 0.5$ و ضریب خودالقایی $L = 51mH$ ، به وزن 798 گرم و ابعاد (داخلی قاب $3.3cm \times 3.3cm$ – خارجی $9cm \times 7.5cm \times 5.5cm$)
- ✓ هسته U و I شکل
- ✓ هسته I متشکل از ورقه های ترانس 50-60 ورق آهن ضد زنگ به وزن 815 گرم و ابعاد $11cm \times 3.3cm \times 2.7cm$
- ✓ هسته U متشکل از ورقه های ترانس 50-60 ورق آهن ضد زنگ به وزن 2159 گرم، فاصله دهانه باز هسته U، 4 سانتیمتر و ارتفاع 7.5 سانتیمتر، به ابعاد $11cm \times 11cm \times 3.3cm$
- ✓ حداکثر ولتاژ قابل تحمل 30 ولت و حداکثر جریان 3 آمپر

محدوده های آزمایش:

در آزمایش های الکترومغناطیس جهت بررسی میدان های مغناطیسی ناشی از سلف، بستگی میدان به دور سیم پیچ، بررسی ترانزیستورهای کاهنده و افزایش از این ست استفاده می گردد.

نگهداری و تعمیر:

1. ولتاژ و جریان را بالاتر از حد مجاز نبرید.
2. در محیط نوسانات برق نداشته باشید.
3. روکش های سیم مسی خشدار و کنده نشود.

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 خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- 1- محدوده دمایی بین 55 تا 0 درجه سانتیگراد
- 2- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 65% - 10%
- 3- از تراز بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

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