

## مشخصات فنی

دقت	قابلیت تفکیک	گستره
۰.۵% F.S.	0.001	1Hz to 10Hz
۰.۵% F.S.	0.01	10Hz to 100Hz
۰.۵% F.S.	0.1	100Hz to 1000Hz

حداکثر ولتاژ ورودی : ۵۰۰ ولت

## احتیاط

- ✓ جهت اجتناب از خرابی دستگاه، از حداکثر مقدار تعریف شده برای ورودی تجاوز ننمائید.
- ✓ در صورتی که ظاهر دستگاه کهنه و یا آسیب دیده باشد، از استفاده آن خودداری نمایید.
- ✓ لطفاً جهت جلوگیری از خطر شوک احتیاط های لازم را در موقع کار با ولتاژهای بیش از ۶۰ vdc و ۳۰ vac به عمل آورید



144x144 mm



96x96 mm



96x48 mm

## فریدار ممبرم

با تشکر از حسن انتخاب شما در به کارگیری محصولات شرکت زایلوگ خواهشمند است چنانچه پیشنهاد، انتقاد و یا سوالی در مورد محصولات این شرکت دارید، با ما تماس حاصل فرمائید.

با تشکر

گروه طراحی شرکت زایلوگ

دفتر مرکزی : تبریز - خیابان امام ساختمان تجاری گلستان

Tel: (0411) 5538103 – 5538104

Fax: (0411) 5533738

E-mail: [info@zilug.com](mailto:info@zilug.com)

Web access: [www.zilug.com](http://www.zilug.com)

## مشخصات عمومی

- اندازه گیری در گستره 1Hz to 1KHz
- در ابعاد 144\*144 , 96\*96 , 96\*48 میلی متر
- مجهز به سیستم watchdog
- سیستم ممیز شناور در نمایش
- دو سال گارانتی

**ZILUG Co. Ltd.**  
**Frequency Meter**  
Operating manual

## فرکانس متر

دفترچه راهنما

## تنظیمات و کاربرد

گستره زیاد فرکانس اندازه گیری که از 1 Hz تا 1 KHz می باشد باعث می شود تا استفاده از این دستگاه محدود به شبکه های برق که دارای فرکانس حدود 50 Hz می باشند نشود.

- دستگاه برای فرکانس های کمتر از 1 Hz ، پیغام **L-Fr** یعنی low frequency را نشان می دهد.

- برای فرکانسهای بیشتر از 1000Hz دستگاه پیغام **H-Fr** یعنی high frequency را نشان می دهد.

- در صورتیکه دامنه سیگنال ورودی صفر باشد و یا کمتر از حد مجاز باشد پیغام **no\_S** که به منزله

no signal است نشان داده خواهد شد.

- فرکانس های مابین 1 Hz تا 10 Hz با سه رقم اعشار از 10 Hz تا 100 Hz با دو رقم اعشار و از 100 Hz تا 1000 Hz نیز با یک رقم اعشار نشان داده می شود.

- واحد فرکانس نمایش داده شده بر حسب Hz می باشد.

- به علت جدا بودن تغذیه دستگاه با سیگنال ورودی

مورد اندازه گیری ، از این دستگاه برای اندازه گیری فرکانس سیگنال های دیگری غیر از شبکه برق نیز می توان استفاده کرد.