



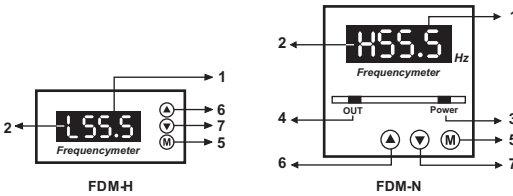
## آدنیس الکترونیک

تولید کننده انواع تجهیزات اندازه گیری و کنترل کننده های صنعتی میکروپروسسوری

### راهنمای کنترل کننده های سری : FDM-N & FDM-H فرکانس متر

#### شرح پانل

این دستگاه در دو اندازه متفاوت با نام های FDM-N با ابعاد (110\*48\*96) و FDM-H با ابعاد (110\*96\*96) تولید می گردد.



1- صفحه نمایشگر فرکانس اندازه گیری شده .

- 2- نمایش حد بالا یا پایین فرکانس . 5- کلید دسترسی و یا ذخیره پارامترهای تنظیمی (M).
- 3- نشانگر اتصال برق تغذیه (Power).
- 4- نشانگر فعال بودن رله ی دستگاه (Out).
- 5- کلید افزایش مقدار پارامترها (▲).
- 6- کلید کاهش مقدار پارامترها (▼).

#### شرح مدل های مختلف فرکانس متر

FDM: فرکانس متر میکروپروسسوری با یک رقم اعشار ودقت 0.1 Hz

FDM/C: فرکانس متر میکروپروسسوری با یک رقم اعشار و نمایش حد پایین و حد بالای فرکانس با قابلیت کنترل فرکانس.

#### مشخصات فنی

◀ ورودی فرکانس : 5 ~ 1K Hz

◀ ورودی منبع تغذیه :

1- منبع تغذیه ترانسی 180-265 VAC/50Hz

2- منبع تغذیه سوئیچینگ : 85-265V AC/DC

3- منبع تغذیه سوئیچینگ : 12-48 V AC/DC

#### نحوه نصب و راه اندازی

با اتصال برق به ترمینال های 1 و 2 دستگاه روشن شده و نمایشگر به مدت ۲ ثانیه پیام AdnS (ADONIS) را نمایش می دهد، سپس فرکانس AC ورودی با دقت 0.1Hz بر روی صفحه نمایشگر ظاهر می شود.

لازم به ذکر است در صورتی که ورودی منبع تغذیه از ورودی فرکانس جدا باشد ، می بایست ورودی فرکانس به ترمینال 5 و 6 متصل شود.

#### پارامترهای منوی اپراتور

- 1- H عبور مقدار ورودی از این محدوده(بالا) باعث وصل رله می گردد.
- 2- L عبور مقدار ورودی از این محدوده(پایین) باعث وصل رله می گردد.
- 3- E توسط این پارامتر می توان زمان وصل رله خروجی را تعیین نمود.

توضیحات:

اگر فرکانس ورودی از حد بالا عبور کند عبارت H ، و اگر فرکانس ورودی از حد پایین عبور کند عبارت L ، به صورت چشمک زن در کنار فرکانس ورودی نمایش داده خواهد شد.