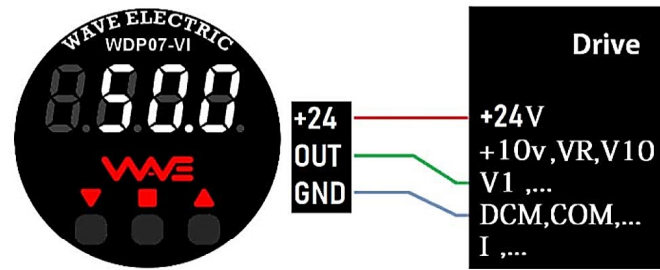
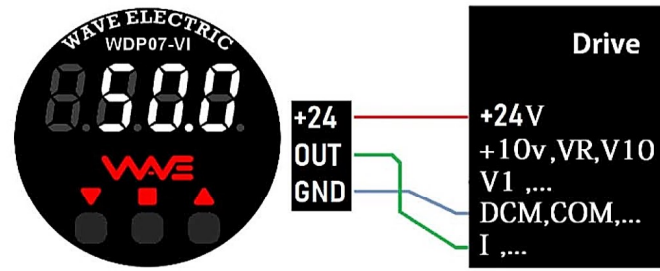


نحوه سیم بندی در صورتی که از خروجی ولتاژ استفاده کنید.

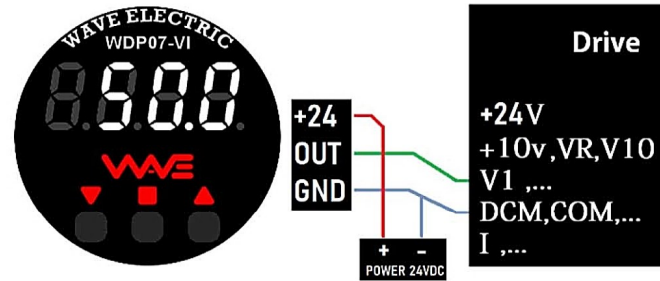


نحوه سیم بندی در صورتی که از خروجی جریان استفاده کنید.



حتما باید از طریق تنظیمات نوع سیگنال خروجی را انتخاب کنید (سیگنال ولتاژی یا جریانی)
جریان مصرفی پتانسیومتر در حالت خروجی ولتاژی حدودا 8 میلی آمپر میباشد و در حالت خروجی جریانی ممکن هست این مقدار تا 20 میلی آمپر افزایش یابد.

همچنان شما میتوانید از یک منبع 24 ولت خارجی هم برای تغذیه پتانسیومتر استفاده کنید. به شکل زیر توجه کنید.



WAVE ELECTRIC

Model: WDP07VI

راهنمای راه اندازی پتانسیومتر دیجیتال

کاربرد:

تنظیم فرکانس درایو ، استفاده به عنوان دیمر دیجیتال با استفاده از یک SSR با سیگنال ورودی 4-20 میلی آمپر

مشخصات:

- دمای کاری : +65 ~ -20 درجه سلسیوس
- رطوبت : حد اکثر 70 درصد
- ابعاد پنل : قطر 57mm
- تغذیه : قطر 24VDC ,20mA Max

مزیت های محصول نسبت به پتانسیومتر آنالوگ

- دارای نمایشگر جهت مشاهده مقدار تنظیم شده
- سهولت کنترل و جلوگیری از خرابی کی پد درایو
- دارای دقت و عمر بیشتر نسبت به ولوم آنالوگ
- خروجی جریان برای مسافت های زیاد

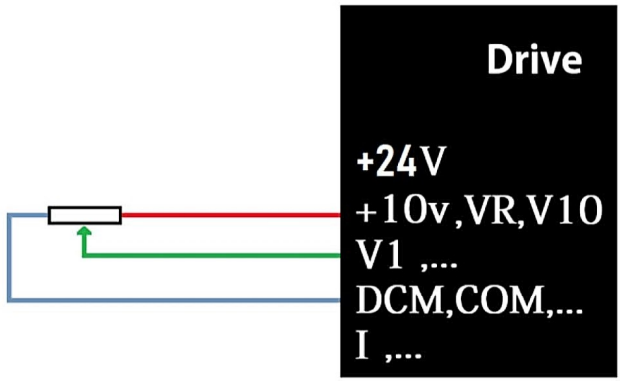
امکانات محصول:

- خروجی 4-20 میلی آمپر (حد اکثر مقاومت بار 500 اهم)
- خروجی 0-10 ولت (حد اقل مقاومت بار 1000 اهم)
- امکان کالیبراسیون خروجی ها

راهنمای ترمینال ها :

در شکل زیر نحوه سیم بندی یک پتانسیومتر آنالوگ ترسیم شده است

ولی سیم بندی پتانسیومتر دیجیتال کمی متفاوت است.



راهنمای تنظیمات :

برای ورود به قسمت تنظیمات کلید ■ را فشار داده و نگه دارید و پس از نمایش عبارت SCAL روی نمایشگر کلید را رها کنید.

پارامتر مورد نظر را انتخاب و با فشردن کلید ■ وارد پارامتر مربوطه شده و مقدار آن را تغییر دهید.

- هنگام تنظیم اعداد میتوانید از کلید ■ بعنوان کلید شیفت استفاده کنید و عدد مورد نظر را جهت تنظیم سریع تر انتخاب و تغییر دهید.
- بعد از تغییر پارامتر حتما کلید ■ را برای ذخیره در حافظه فشار داده و چند ثانیه نگه دارید.
- برای خروج از قسمت تنظیمات و ورود به منوی کاربر کلید ■ را فشار داده و نگه دارید و پس از ورود به منوی کاربر کلید را رها کنید.

پارامترها:

SCAL : برای تنظیم مقدار مقایس (در منوی کاربر با تنظیم پتانسیومتر روی این عدد بیشترین مقدار خروجی را دریافت خواهید کرد)

برای مثال اگر SCAL به مقدار 1000 تنظیم شود و از خروجی 0 - 10 ولت استفاده کنید با تنظیم خروجی روی عدد 1000 در ولتاژ 10 ولت را خروجی دریافت خواهید کرد.

Pol n : تعداد ارقام اعشار را مشخص میکند

SH : بیشترین میزان مجاز قابل تنظیم برای کاربر

SL : کمترین میزان مجاز قابل تنظیم برای کاربر

oE : تعیین نوع خروجی پتانسیومتر

0-10 : خروجی پتانسیومتر روی 0 - 10 ولت تنظیم میشود

4-20 : خروجی پتانسیومتر روی 4 - 20 میلی آمپر تنظیم میشود

CALI : کالیبراسیون خروجی جریان

این پارامتر توسط خود شرکت تنظیم میشود ولی ممکن ورودی های درایو کمی خطا داشته باشند و شما بخواهید این خطا را رفع کنید.

برای این منظور این پارامتر را انتخاب کرده و تغییر دهید تا زمانی که عدد نمایش داده شده روی درایو با مقدار مورد نظر شما یکی شود.

CALu : کالیبراسیون خروجی ولتاژ

این پارامتر توسط خود شرکت تنظیم میشود ولی ممکن ورودی های درایو کمی خطا داشته باشند و شما بخواهید این خطا را رفع کنید.

برای این منظور این پارامتر را انتخاب کرده و تغییر دهید تا زمانی که عدد نمایش داده شده روی درایو با مقدار مورد نظر شما یکی شود.

bESP : این پارامتر برای تنظیم سرعت شستی های ▲▼ میباشد ، هر چه مقدار این پارامتر بیشتر شود سرعت افزایش یا کاهش مقادیر با نگه داشتن شستی های ▲▼ بیشتر میشود.

منوی کاربر:

با کلید های ▲▼ میتوانید میزان خروجی را تغییر دهید.

هنگام تنظیم اعداد میتوانید از کلید ■ بعنوان کلید شیفت استفاده کنید و عدد مورد نظر را جهت تنظیم سریع تر انتخاب و تغییر دهید.

ارتباط با واحد فنی:

تهران میدان امام خمینی خیابان لاله زار جنوبی
مجتمع تجاری فرازالاله زار طبقه اول واحد 62

شماره های تماس :

09028137383

02133988303

02133988304

تاریخ اتمام گارانتی:

تاریخ اتمام گارانتی در پردازنده دستگاه ثبت شده است بنابراین نیازی به کارت گارانتی یا این برگ نمی باشد.

برای مشاهده تاریخ اتمام گارانتی بر روی دستگاه ، تغذیه دستگاه را قطع کرده و کلید ▲ را نگه دارید و در همین حال تغذیه دستگاه را وصل کنید سال و ماه اتمام گارانتی بر روی دستگاه نمایش داده می شود.

برای مثال عدد 01.02 معادل 1401.02 میباشد و تاریخ دقیق اتمام گارانتی تا پایان اردیبهشت سال 1401 می باشد.

شکستگی ، مخدوش شدن برچسب پلمپ ، نفوذ آب ، رطوبت و دمای بیش از حد محیط و همچنین نصب اشتباه دستگاه که باعث آسیب به دستگاه شود شامل گارانتی نمی شود.