

Model: WDP05VI

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 : 72x36 میلیمتر

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)

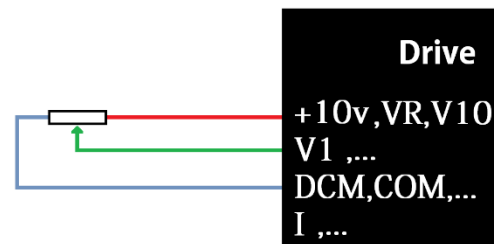
خروجی 0-10 ولت (حد اقل مقاومت بار 1000 اهم)

امکان کالیبراسیون خروجی ها

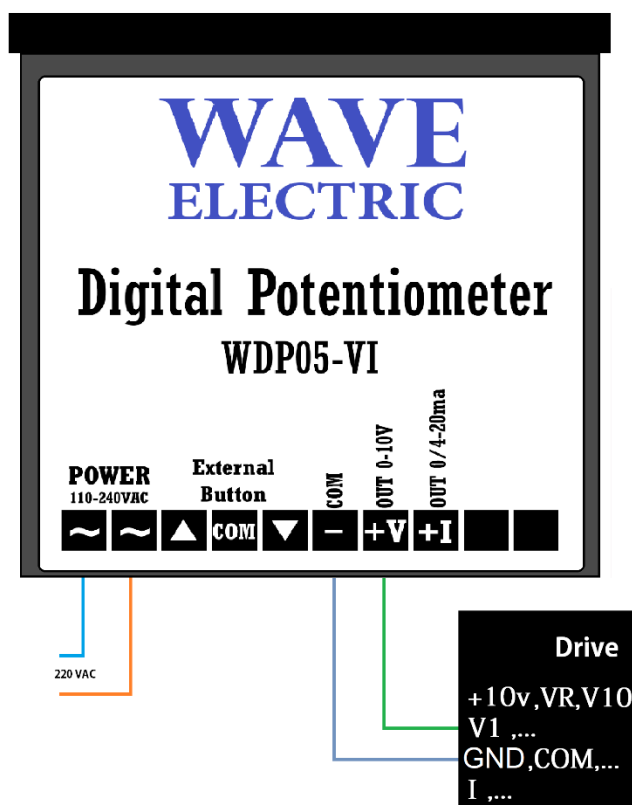
راهنمای ترمینال ها :

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

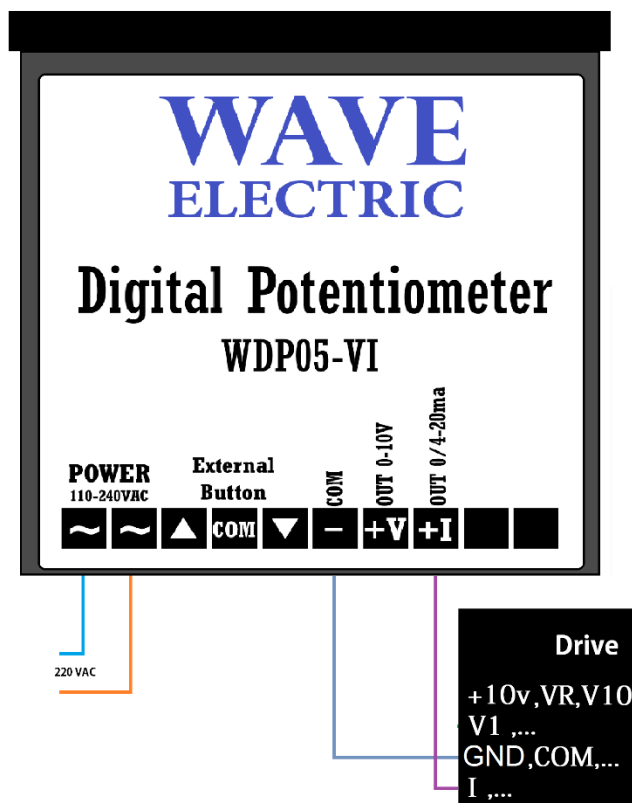
ولی سیم بندی پتانسیومتر دیجیتال کمی متفاوت است و در صورت اشتباه پتانسیومتر خواهد سوخت.



نحوه سیم بندی در صورتی که از خروجی ولتاژ استفاده کنید.
بین درایو و پتانسیومتر فقط دو سیم رابط خواهد بود (برخلاف پتانسیومتر آنالوگ)



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



راهنمای تنظیمات :

برای ورود به قسمت تنظیمات کلید **SET** 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 **SET** 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 **SET** را برای ذخیره در حافظه فشار دهید.
- برای خروج از قسمت تنظیمات و ورود به منوی کاربر کلید **SET** 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 از خروجی 0 - 10 ولت استفاده کنید با تنظیم پتانسیومتر روی عدد 1000 در خروجی ولتاژ 10 ولت را 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

oL : تعیین نوع خروجی پتانسیومتر

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

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

CAL I : 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.

CAL U : 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.

منوی کاربر:

با کلید های **▲▼** میتوانید میزان خروجی را تغییر دهید ، همچنین میتوانید با استفاده از شستی های خارجی و اتصال آنها به ترمینال های موجود مقادیر 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.

با فشردن ممتد کلید **▶** خروجی صفر خواهد شد.

ارتباط با واحد فنی:

09148463153 ، 09143024279

 @wave_electric

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.