WAVE ELECTRIC

Model:WDP05VI

راهنمایراهاندازیپتانسیومتردیجیتال

کاربرد:

تنظیمفرکانس درایو ، استفاده به عنوان دیمر دیجیتال با استفادهازیک SSR با سیگنال ورودی 4-20 میلی آمپر

مشخصات:

دمایکاری : 65+ ~ 20- درجه سلسیوس

رطوبت : حد اکثر 70 درصد

ابعادپنل : 72x36 میلیمتر

مزیت های محصول نسبت به پتانسیومتر آنالوگ

- دارای نمایشگر جهتمشاهده 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
- دارای روتاری انکودر جهت سهولت در تغییر مقادیر

امکانات محصول:

خروجی 4-20 میلی آمپر)حد اکثر مقاومت بار 500 اهم(

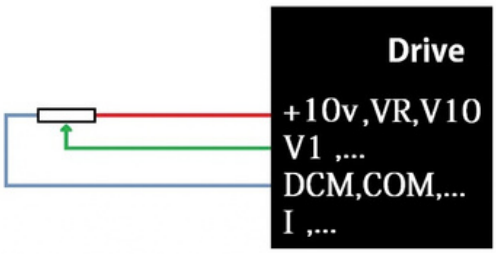
خروجی 0-10 ولت)حد اقل مقاومت بار 1000 اهم(

امکان کالیبراسیون خروجی ها

راهنمای ترمینال ها:

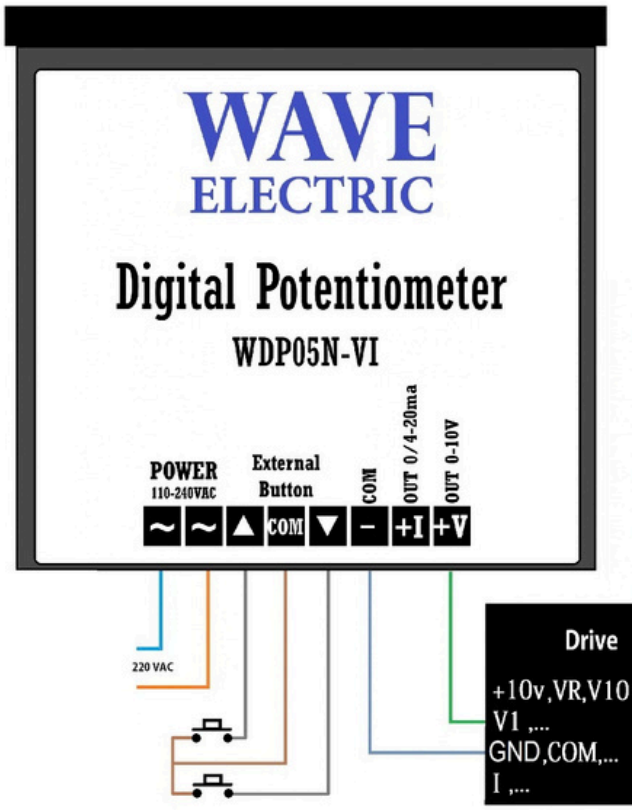
درشکل زیر نحوهسیمبندییکپتانسیومتر آنالوگ ترسیم شده است

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

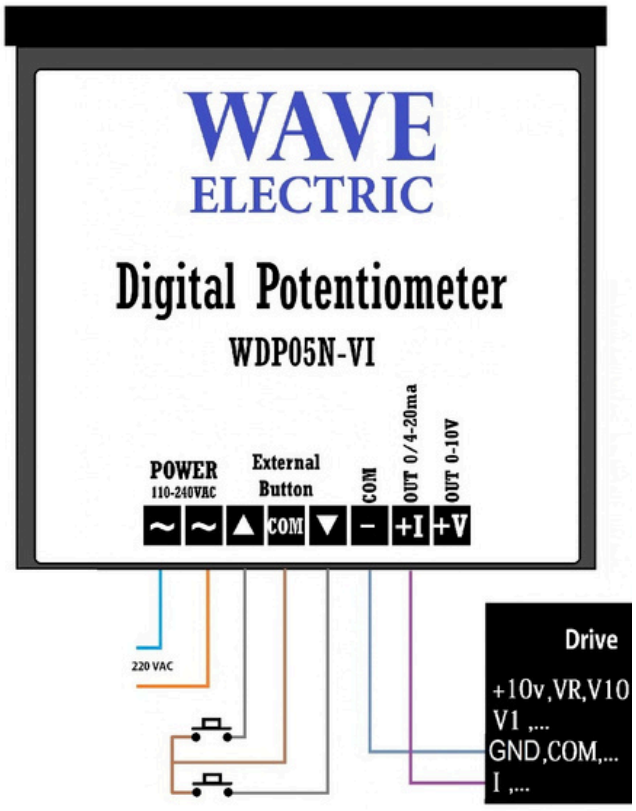


نحوه سیم بندی در صورتی که از خروجی ولتاژ استفاده کنید.

بین درایو و پتانسیومتر فقط دو سیم رابط خواهد بود)برخلاف پتانسیومتر آنالوگ(



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



نحوه سیم بندی شستی های خارجی نیز در تصاویر بالا ترسیم شده است

راهنمای تنظیمات :

برای ورود به قسمتتنظیماتکلید روتاری انکودر را فشار داده و نگه دارید و پس از نمایش عبارت SCAL روی نمایشگر کلید را رها کنید.
با چرخاندن روتاری انکودر میتوانید پارامتر مورد نظر را انتخاب و با فشردن کلید روتاری انکودر وارد پارامتر مربوطه شده و مقدار آن را تغییر دهید.

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

پارامتر ها:

: برایتنظیم 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 10 - 0 ولت استفاده کنید با تنظیم پتانسیومتر روی عدد 1000 در خروجی ولتاژ 10 ولت را دریافت خواهید کرد.

: تعداد ارقام اعشار را مشخص میکند

بیشترین میزان مجاز قابل تنظیم برای کاربر :

کمترین میزان مجاز قابل تنظیم برای کاربر :

تعیین نوع خروجی پتانسیومتر :

خروجی پتانسیومتر روی 10 – 0 ولت تنظیم میشود 20–4 10–0

خروجی پتانسیومتر روی 20 – 4 میلی آمپر تنظیم میشود

: 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.

: 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.

: 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 چرخاندن روتاری انکودر میتوانین 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 فشردنممتد کلید خروجیصفر خواهد شد.

تاریخ اتمامگرانتی 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.

