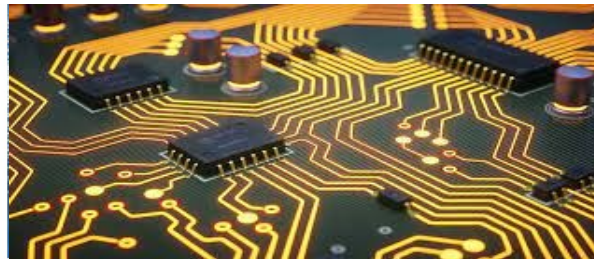




مجموعه آموزشی برق و الکترونیک



RA 236

مجموعه آموزشی PLC پایه

مشخصات دستگاه

- CPU-S7 1200 برند زیمنس
- ۲ تا ورودی آنالوگ ، ۸ ورودی دیجیتال و ۶ خروجی دیجیتال
- ترنسمیتر دما
- انکودر ۱۰۰۰ پالس
- الکتروموتور سه فاز
- کنتاکتور، رله
- سنسور خارجی، سنسور القایی و میکروسوییچ
- چراغ سیگنال
- ماسک چراغ راهنما ، ماسک درب برقی
- کوره جهت کنترل دما
- SSR جهت اعمال PWM
- استاپ-استارت دوبل
- نرم افزار TIA PORTAL
- استراکچر چرخدار با رویه MDF لیزر شده

توضیحات

در این مجموعه یک CPU صنعتی متداول در بازار ایران همراه با مصرف کننده ها و کابل و ادوات مورد نیاز جهت خواندن مقادیر آنالوگ و کنترل دیجیتال و پیاده سازی توابع، در نظر گرفته شده است.

آزمایش های قابل انجام

- آموزش نحوه عملکرد ورودی ، خروجی های دیجیتال، تایمرها و کانترها
- طراحی مدارهای متعدد مانند دستگاه پرس، چراغ راهنما، درب برقی و.....
- کالیبراسیون و اندازه گیری متغیرهای فیزیکی
- خواندن مقادیر انکودر و بدست آوردن موقعیت
- با توجه به وجود کوره حرارتی می توان کنترل دما را با متدهای تناسبی و PWM اجرا کرد.



مجموعه آموزشی برق و الکترونیک



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق سه فاز 380 V
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times w \times H: 1200 \times 600 \times 1700$
- وزن دستگاه: 50Kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

info@radmansanatco.com

۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴

www.radmansanatco.com

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.