

معرفی کامل پی ال سی های امرن Omron PLC

OMRON compact PLC Model CP1E



این مدل از PLC های شرکت Omron ضمن حفظ بسیاری از قابلیت های کلیدی مدل های بالاتر یعنی CP1L و CP1H با قیمتی بسیار مناسب و رقابتی وارد بازار شده است.

CP1E در دو مدل E و N عرضه شده است. مدل E یک مدل پایه بوده و با کارایی ساده حتی می تواند جایگزین بسیاری از رله های قابل برنامه ریزی بازار شود. مدل N پیشرفته تر بوده و قابلیت کنترل انواع وسائل جانبی نظیر اینورتر و ... را دارد.

ویژگی ها در یک نگاه:

• برنامه نویسی ، تنظیم و مانیتورینگ با نرم افزار CX-Programmer

گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری ، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ 09154803075

اینستاگرام : @Novin_Control_Automation

وبسایت : ALLAUTOMATION.IR



- ارتباط بسیار آسان با رایانه از طریق پورت USB
- افزایش تعداد ورودی و خروجی های دیجیتال و آنالوگ و دما از طریق کارتهای توسعه
- ورودی های پاسخ سریع
- ورودی های وقفه
- ورودی های پرسرعت
- خروجی های پرسرعت در مدل N
- خروجی PWM در مدل N
- دارای پورت RS232 در مدل N
- قابلیت نصب یک پورت اضافه در مدل N

OMRON Compact PLC Model CP1H



این مدل از PLC ترکیبی از مدل کامپکت و مدل ماژولار می باشد. چهار ورودی پرسرعت و نیز ۴ خروجی پرسرعت این مدل را برای کاربردهای کنترل مکان ایده آل ساخته است. این مدل با استفاده از دستورات PID و با ویژگی تنظیم خودکار

گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری ، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ ۰۹۱۵۴۸۰۳۰۷۵

اینستاگرام : @Novin_Control_Automation

وبسایت : ALLAUTOMATION.IR



انتخاب مناسبی برای حلقه های کنترلی می باشد. مدل های CP1H-XA دارای ۴ ورودی آنالوگ و ۲ خروجی آنالوگ با دقت ۱۳ بیت است CP1H. علاوه بر واحد های CP1W با واحدهای توسعه ای مدل CPM2A نیز گسترش پیدا میکند و نیز می توان تا ۲ کارت Special مدل CJ1 را نیز به آن متصل نمود. و این بدین معنی است که این PLC تمامی شبکه های مدل CJ1 را پشتیبانی می کند.

- ورودی و خروجی های پرسرعت تا ۱MHz
- پشتیبانی تمامی دستورات مدل CJ1
- دارای پورت USB
- قابلیت نصب پورتهای RS232 و RS485/422
- قابلیت نصب LCD
- پشتیبانی شبکه های Ethernet, PROFIBUS, DeviceNet, CAN

Omron Compact PLC Model CP1L



CP1L محصول جدید شرکت امرن یک PLC کوچک با قابلیت های فوق العاده می باشد. این پی ال سی تمامی قابلیت هایی که شما انتظار دارید را بر آورده می سازد CP1L. در مدل های ۱۰، ۱۴، ۲۰، ۳۰، ۴۰ و ۶۰ ورودی/خروجی وجود دارد و توسط واحدهای توسعه ای قابل افزایش تا ۱۸۰ ورودی/خروجی می باشند. این مدل توسط پورت USB برنامه ریزی گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ ۰۹۱۵۴۸۰۳۰۷۵

اینستاگرام: @Novin_Control_Automation

وبسایت: ALLAUTOMATION.IR



می‌گردد و در نهایت روش برنامه‌نویسی و ساختار حافظه این مدل سازگاری کامل با مدل‌های بالاتر یعنی CP1H ، CJ1 و CS1 دارد.

- 4 ورودی و ۲ خروجی پرسرعت تا فرکانس ۱۰۰ کیلوهرتز
- سازگاری حافظه و دستورات با مدل‌های بالاتر
- دارای پورت USB
- قابلیت نصب پورتهای RS232 و RS485/422
- قابلیت نصب LCD
- دارای انواع کارتهای آنالوگ و دما

OMRON Modular PLC Model CJ1G , CJ1H



بر پایه معماری قدرتمند PLC مدل CS1 مدل‌های CJ1G و CJ1H در کلاس ماژولار طراحی شده‌اند به طوری که کارایی و قدرت مدل CS1 را برای شما فراهم کرده‌اند. رنج وسیع مدل‌های مختلف CJ1 و نیز کارتهای بسیار متنوع آن به شما امکان طراحی دقیق برای هر نوع کاربرد را می‌دهد و برای گسترش دستگاه خود نیازی به تعویض نوع PLC ندارید. این مدل از PLC ها از ۹۶۰ تا ۲۵۶۰ ورودی/خروجی موجود می‌باشد. توسط توابع FB امرن حجم برنامه نویسی شما بسیار کاهش می‌یابد.

گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری ، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران
با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ ۰۹۱۵۴۸۰۳۰۷۵

اینستاگرام : @Novin_Control_Automation

وبسایت : ALLAUTOMATION.IR



- پشتیبانی از استاندارد IEC61131-3
- دارای درگاه حافظه CF
- رنج وسیع CPU برای کاربردهای متفاوت

OMRON Modular PLC Model CJ1M



کوچکترین CPU خانواده CJ1 است که به طور کامل با مدل‌های بالاتر یعنی CJ1G/H و CS1 سازگاری دارد. پی ال سی CJ1M دارای CPU های مختلفی از ۱۶۰ تا ۶۴۰ ورودی / خروجی بوده و شما می‌توانید مدل‌هایی را انتخاب نمایید که دارای ورودی و خروجی‌های پرسرعت و یا پورت Ethernet باشد. با این مدل‌ها شما می‌توانید دستگاه‌های خود را بدون تحمیل هزینه‌های اضافی توسط سیستم‌های ماژولار راه‌اندازی نموده و در آینده در صورت لزوم به راحتی گسترش دهید.

- پشتیبانی از استاندارد IEC61131-3
- دارای درگاه حافظه CF
- دارای مدل‌های CPU با ورودی و خروجی پرسرعت و پورت Ethernet

گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ ۰۹۱۵۴۸۰۳۰۷۵

اینستاگرام: @Novin_Control_Automation

وبسایت: ALLAUTOMATION.IR



OMRON Rack PLC Model CS1G , CS1H



مدل CS1 بزرگترین PLC شرکت امرن با قابلیت راه اندازی ۵۱۲۰ ورودی / خروجی به صورت محلی می باشد. تا ۷ ردیف توسعه ای و ۸۰ کارت مختلف قابل اتصال به یک CPU می باشد. این ۸۰ کارت می تواند هر ترکیبی از بیش از ۲۰۰ مدل کارت CS1 شامل ورودی و خروجی های دیجیتال، آنالوگ، شبکه، دما و ... باشد. دستورات متعدد و توابع FB فراوانی که برای PLC های امرن آماده شده است برنامه شما را بسیار کوچک و خوانا می سازد.

- CPU های فوق سریع و با حافظه فوق العاده بالا
- آزادی عمل در انتخاب انواع کارت های کنترل سرعت و مکان، شبکه ، کنترل دما و ...
- پشتیبانی از استاندارد IEC61131-3
- دارای درگاه حافظه CF
- ارتقاء آسان از مدل C200H و قابل استفاده بودن کارتهای ورودی/خروجی در این مدل

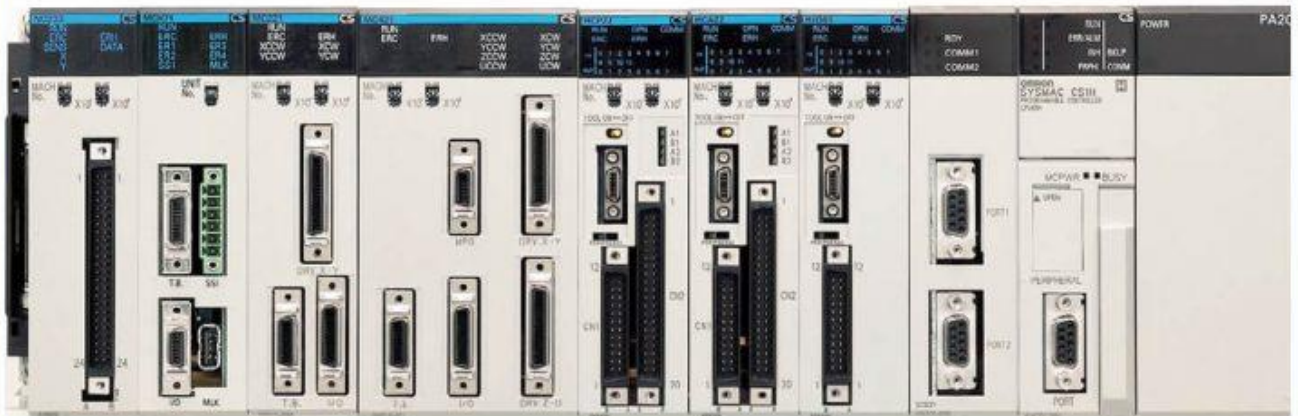
گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری ، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران
با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ 09154803075

اینستاگرام : @Novin_Control_Automation

وبسایت : ALLAUTOMATION.IR





ترابی

پایان - با آرزوی موفقیت

گروه فنی مهندسی آروین نوین کنترل-ارائه دهنده خدمات نرم افزاری ، سخت افزاری و آموزشی PLC و اتوماسیون صنعتی در سراسر ایران
با بهترین قیمت در کوتاهترین زمان

ترابی - 09354157234 تلگرام - تماس و واتس اپ 09154803075

وبسایت : **ALLAUTOMATION.IR**

اینستاگرام : @Novin_Control_Automation

OMRON

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better

AB

Allen-Bradley
by ROCKWELL AUTOMATION

FANUC

DELTA

SIEMENS

BECKHOFF
New Automation Technology

ABB

MOELLER

LS

Schneider
Electric

Panasonic