

Fararopayn



شرکت دانش بنیان فراروپایا

HMI-PLC





شرکت دانش بنیان فراروپایا

تولید کننده HMI-PLC
تجهیزات اتوماسیون صنعتی

..... سال تأسیس ۱۳۷۹



تولید کننده HMI-PLC
تجهیزات اتوماسیون صنعتی

بیوگرافی:

شرکت دانش بنیان فراوپایا از سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را با طراحی و تولید بردهای صنعتی شروع کرد و پس از چند سال فعالیت مستمر در عرصه صنعت برق و اتوماسیون صنعتی کشور، تصمیم به تولید رسمی اولین محصول خود، یعنی درایوهای سرعت بالا با نام تجاری **KFC750** گرفت که تا به امروز جزو پیشرفته ترین درایوهای صنعتی ایرانی بوده و دارای گواهی ثبت اختراع می باشد.

این مجموعه بعد از تولید موفقیت آمیز اولین محصول خود با تمرکز بر روی کنترلرهای صنعتی و چندین سال تحقیق و توسعه، در سال ۱۳۸۹ به عنوان اولین شرکت ایرانی، موفق به تولید دستگاه کمبو **HMI-PLC** کاملاً بومی گردید. این دستگاه با یک طراحی منحصر به فرد، ترکیبی از **HMI**، **PLC**، دیتالاگر، منبع تغذیه و مازول آنالوگ می باشد که بسیار مورد استقبال ماشین سازها قرار گرفته است.

شرکت مهندسی فراوپایا تا به امروز با تولید بیش از **۳۰ مدل** انواع کنترلر و تجهیزات اتوماسیون صنعتی توانسته است جایگاه ویژه ای را در بازار ایران به دست آورد و در سال **۱۳۹۹** با پشتوانه تجربه و دانشی که در زمینه اتوماسیون صنعتی به دست آورده بود، موفق به تولید جدیدترین و پیشرفته ترین نسل محصولات خود (**سری 7000E**) گردید. شرکت مهندسی فراوپایا در سال **۱۴۰۱** توانست با معرفی **۲۰** مورد از محصولات تولیدی خود به عنوان محصولات دانش بنیان و دریافت تایید رتبه الف تولیدی، به جمع شرکت های **دانش بنیان** با فناوری های پیشرفته بپیوندد.

در حال حاضر شرکت فراوپایا با تولید **۳ مدل HMI-PLC** و بیش از **۲۰ مدل** انواع **PLC** و تجهیزات جانبی توانسته است تأمین کننده بخش عمده ای از سبد محصولات اتوماسیون صنعتی کشور باشد.



همگام با تکنولوژی جهانی
پیشگام در صنعت ایرانی

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

تأسیس ۱۳۷۹

جدیدترین نسل دستگاه ترکیبی

HMI + PLC+ Data Logger + Power Supply + Analog Module

7000E SERIES

- PACs 7101E - 10 Inch
- PACs 7070E2 - 7 Inch
- PACs 7035E - 3.5 Inch



اولین تولید کننده HMI-PLC کمو Combo در ایران

PACs 7101 E

10.1 اینچ



HMI-PLC

DI.....12
DO.....20
AI/AO.....4
ENCODER.....2
PWM.....4
RS485.....2
ETHERNET....1

COMBO
PACs7000E Series
10.1 Inch

مشخصات فنی :

- پردازنده : ۳۲ بیت ARM CORTEX M4
- نمایشگر (HMI) : صفحه نمایش تاچ ، رنگی ، ۱۰ اینچ (۶۰۰*۱۰۲۴)
- تغذیه ورودی : ۲۴VDC / ۲۲۰VAC
- تعداد I/O : ۱۲ ورودی دیجیتال ، ۲۰ خروجی دیجیتال (رله / ترانزیستور) PNP-NPN
- تعداد آنالوگ : ۴ آنالوگ هایبرید (ورودی ۲۴ بیتی / خروجی ۱۲ یا ۱۶ بیتی) - سفارشی
- حافظه برنامه نویسی : ۶۴ کیلوبایت
- حافظه جانبی : ۱۶ گیگ (جهت لاگ گیری) - سفارشی
- حافظه Latch : ۲ کیلوبایت
- شرایط محیط عملکرد : دمای کاری -۱۰ درجه تا +۶۰ درجه سانتیگراد ، رطوبت ۰ تا ۸۵ درصد
- نرم افزار برنامه نویسی : زبان فانکشن بلاک ، نرم افزار اختصاصی FBD EDITOR

امکانات:

- ۲ ورودی انکودر یا ۲ کانتر سرعت بالا تا ۲۰۰ کیلوهرتز
- ۴ خروجی سرعت بالا تا ۱۵۰ کیلوهرتز با قابلیت قطار پالس
- ۱ پورت ایزوله RS485 و ۱ پورت استاندارد RS485
- ۱ پورت اترنت، دارای RTC
- قابلیت لاگ گیری ، رسم ۱۶ گراف بصورت همزمان ، دارای باتری داخلی
- قابلیت افزایش ورودی و خروجی از طریق شبکه

نمای پشت دستگاه

تغذیه ورودی دستگاه

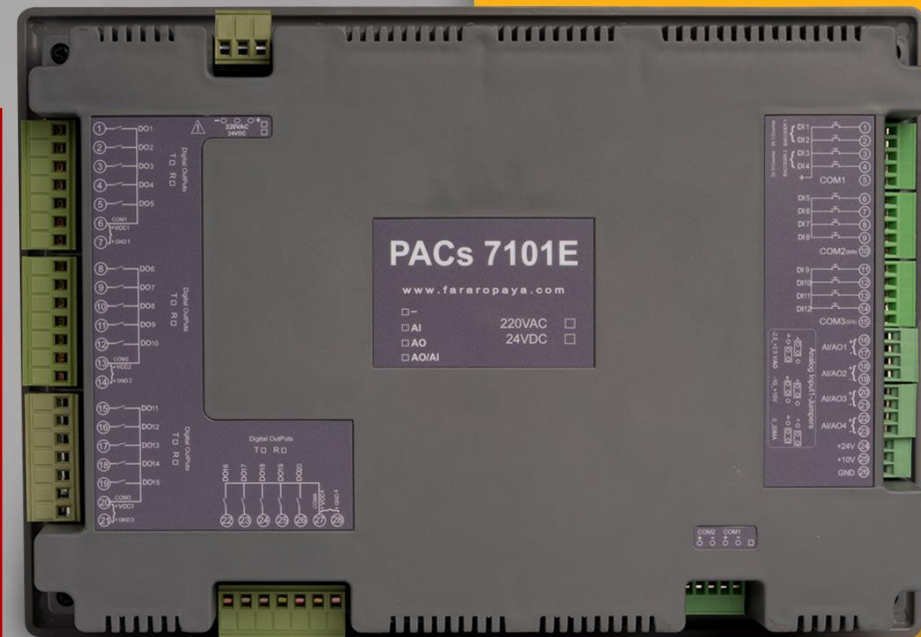
۴ خروجی (PWM)

خروجی سرعت بالا تا ۱۵۰ کیلوهرتز
کنترل سروو موتور، استپر موتور
موشن کنترل، کنترل موتور DC

۲۰ خروجی دیجیتال:

رله / ترازستور

PACs 7101E
10.1 اینچ



۲ انکودر / کانتر سرعت بالا:

اتصال کانتر، انکودر، سنسورهای
سرعت بالا تا ۲۰۰ کیلوهرتز

۱۲ ورودی دیجیتال:

به صورت سینک یا سورس

۴ آنالوگ ورودی / خروجی:

(ورودی ۲۴ بیت / خروجی ۱۲ بیت)
امکان اتصال مستقیم سنسورهای ولتاژی
و جریانی مانند لودسل، ترموکوپل
و فشار، بدون نیاز به ترانسمیتر

تغذیه خروجی ۱۰/۲۴ ولت:

جهت تغذیه سنسورهای آنالوگ و
دیجیتال با جریان محدود (۳۰۰ میلی آمپر)

پورت اترنت:
Web Server

۲ پورت RS485:

ارتباط سریال با پروتکل مدباس
بدون پروتکل

حافظه جانبی:

قابلیت ذخیره اطلاعات

PACs 7070E2

7 اینچ



HMI-PLC

DI.....8
DO.....12
AI/AO.....3
ENCODER....2
PWM.....4
RS485.....2
ETHERNET....1

COMBO
PACs7000E Series
7 Inch

مشخصات فنی :

- پردازنده : ۳۲ بیت ARM CORTEX M4
- نمایشگر (HMI) : صفحه نمایش تاج ، رنگی ، ۷ اینچ (۴۸۰*۸۰۰)
- تغذیه ورودی : ۲۴VDC / ۲۲۰VAC
- تعداد I/O : ۸ ورودی دیجیتال ، ۱۲ خروجی دیجیتال (رله / ترانزیستور) PNP-NPN
- تعداد آنالوگ : ۳ آنالوگ هایبرید (ورودی ۲۴ بیتی / خروجی ۱۲ یا ۱۶ بیتی) - **سفارشی**
- حافظه برنامه نویسی : ۶۴ کیلوبایت
- حافظه جانبی : ۱۶ گیگ (جهت لاگ گیری) - **سفارشی**
- حافظه Latch : ۲ کیلوبایت
- شرایط محیط عملکرد: دمای کاری ۱۰- درجه تا ۶۰+ درجه سانتیگراد ، رطوبت ۰ تا ۸۵ درصد
- نرم افزار برنامه نویسی : زبان فانکشن بلاک ، نرم افزار اختصاصی FBD EDITOR

امکانات:

- ۲ ورودی انکودر یا ۲ کانتر سرعت بالا تا ۲۰۰ کیلوهرتز
- ۴ خروجی سرعت بالا تا ۱۵۰ کیلوهرتز با قابلیت قطار پالس
- ۱ پورت ایزوله RS485 و ۱ پورت استاندارد RS485
- ۱ پورت اترنت، دارای RTC
- قابلیت لاگ گیری ، رسم ۱۶ گراف بصورت همزمان ، دارای باتری داخلی
- قابلیت افزایش ورودی و خروجی از طریق شبکه

نمای پشت دستگاه

تغذیه ورودی دستگاه

۴ خروجی (PWM)

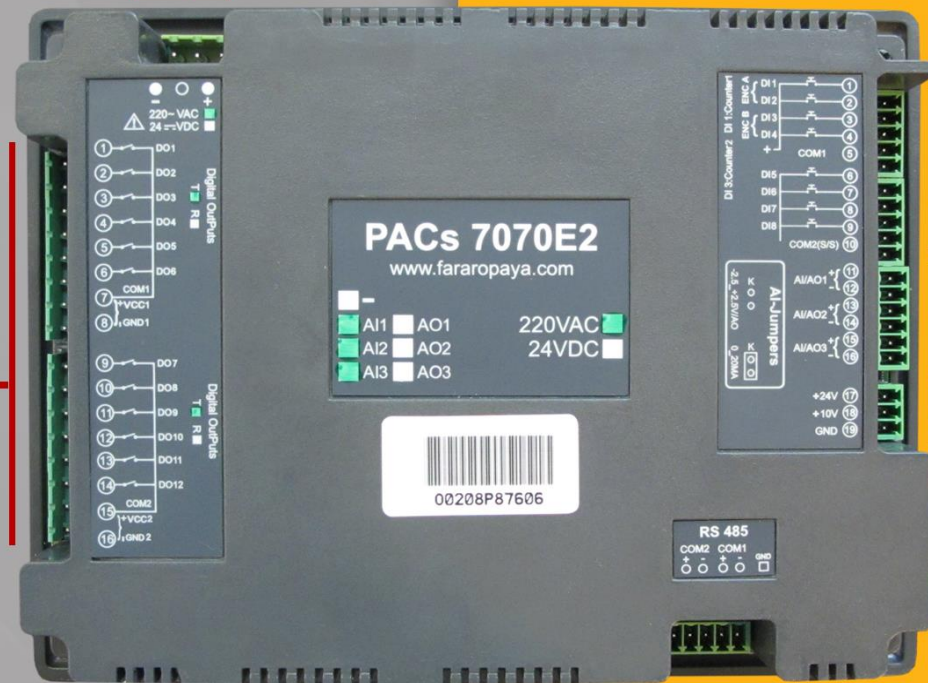
خروجی سرعت بالا تا ۱۵۰ کیلوهرتز
کنترل سروو موتور، استپر موتور
موشن کنترل، کنترل موتور DC

۱۲ خروجی دیجیتال

رله / ترازیستور

PACs 7070E2

امکانات نسل جدید 7 inch



۲ ورودی سرعت بالا:

اتصال کانتر، انکودر، سنسورهای
سرعت بالا تا ۲۰۰ کیلوهرتز

۸ ورودی دیجیتال:

۳ ورودی / خروجی آنالوگ:

(ورودی ۲۴ بیت / خروجی ۱۲ بیت)
امکان اتصال مستقیم سنسورهای ولتاژی
و جریانی مانند لودسل، ترموکوپل
و فشار، بدون نیاز به ترانسیمپتر

تغذیه خروجی:

۲۴ / ۱۰ ولت (۳۰۰ میلی آمپر)

اترنت:

Web Server

۲ پورت RS485:

ارتباط سریال با پروتکل مدباس
بدون پروتکل

حافظه جانبی:

قابلیت ذخیره اطلاعات

PACs 7035 E

3.5 اینچ



HMI-PLC

DI.....5
DO.....5
AI/AO.....2
ENCODER....1
PWM.....3
RS485.....1
ETHERNET....1

COMBO
PACs7000E Series
3.5 Inch

مشخصات فنی :

- پردازنده : ۳۲ بیت ARM CORTEX M4
- نمایشگر (HMI) : صفحه نمایش تاج ، رنگی ، ۳/۵ اینچ (۲۴۰*۳۲۰)
- تغذیه ورودی : ۲۴VDC / ۲۲۰VAC
- تعداد I/O : ۵ ورودی دیجیتال ، ۵ خروجی دیجیتال (رله / ترانزیستور)
- PNP-NPN
- تعداد آنالوگ : ۲ آنالوگ هایبرید (ورودی ۲۴ بیتی / خروجی ۱۲ یا ۱۶ بیتی) - **سفارشی**
- حافظه برنامه نویسی : ۶۴ کیلوبایت
- حافظه جانبی : ۱۶ گیگ (جهت لاگ گیری) - **سفارشی**
- حافظه Latch : ۲ کیلوبایت
- شرایط محیط عملکرد : دمای کاری ۱۰- درجه تا ۶۰+ درجه سانتیگراد ، رطوبت ۰ تا ۸۵ درصد
- نرم افزار برنامه نویسی : زبان فانکشن بلاک ، نرم افزار اختصاصی FBD EDITOR

امکانات:

- ۱- ورودی انکودر یا ۲ کانتر سرعت بالا تا ۲۰۰ کیلوهرتز
- ۳- خروجی سرعت بالا تا ۱۵۰ کیلوهرتز با قابلیت قطار پالس
- ۱- پورت ایزوله RS485
- ۱- پورت اترنت ، دارای RTC
- قابلیت لاگ گیری ، رسم ۱۶ گراف بصورت همزمان ، دارای باتری داخلی
- قابلیت افزایش ورودی و خروجی از طریق شبکه

PACs 7035E

3.5 اینچ

۵ ورودی دیجیتال

۵ خروجی دیجیتال

(رله ای / ترانزیستوری)

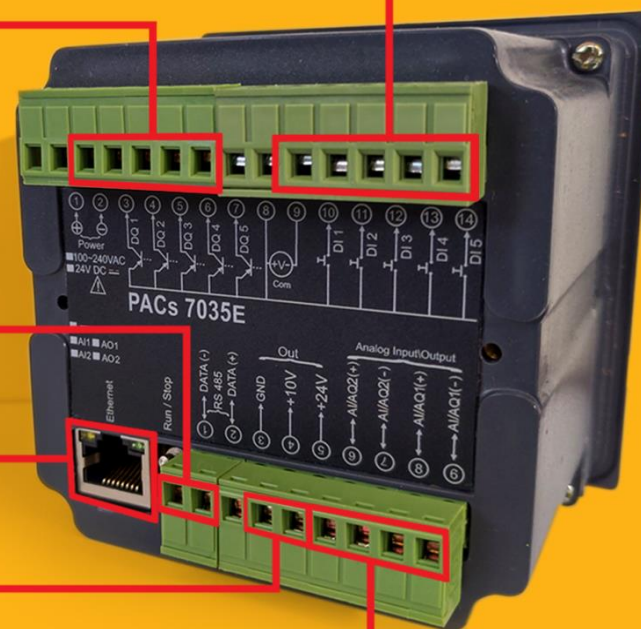
پورت RS485 :

ارتباط سریال با پروتکل مدباس
بدون پروتکل

اترنت

تغذیه ۱۰/۲۴ ولت

۲ آنالوگ (ورودی/خروجی)





10.1 اینچ PACs 7101E

DI 12
DO 20
AI/AO 4
ENCODER 2
PWM 4
RS485 2
ETHERNET 1



7 اینچ PACs 7070E2

DI 8
DO 12
AI/AO 3
ENCODER 2
PWM 4
RS485 2
ETHERNET 1



3.5 اینچ PACs 7035E

DI 5
DO 5
AI/AO 2
ENCODER 1
PWM 3
RS485 1
ETHERNET 1

PACsNIC500



مشخصات فنی:

- پردازنده AVR 8 Bit
- صفحه نمایش ماتریس LED ۵ کاراکتری با قابلیت نمایش اعداد و حروف
- دارای صفحه ۴ کلیده جهت تنظیم پارامترها
- تغذیه ورودی VAC ۲۲۰
- تغذیه خروجی ۱۰ و ۲۴ ولت
- ۴ ورودی دیجیتال ایزوله PNP
- ۴ خروجی دیجیتال ایزوله ترانزیستوری PNP
- ۱ ورودی آنالوگ ۲۴ بیتی - سفارشی
- ۱ خروجی آنالوگ ۱۲ یا ۱۶ بیتی - سفارشی
- دارای پورت RS485
- حافظه برنامه نویسی ۱۶ کیلوبایت
- حافظه RAM ۲ کیلوبایت
- دارای آلارم شنیداری

PLC 6000 SERIES



6400
6250
6240
6131
6130
6120
6110
6100

امکانات:

- حافظه برنامه نویسی ۶۴ کیلوبایت
- دارای حافظه جانبی جهت لاگ گیری
- دارای حافظه لچ Latch
- قابلیت اتصال به شبکه Ethernet اترنت و RS485
- دارای RTC

مشخصات فنی:

- پردازنده: ARM CORTEX M4 - 32 Bit
- تغذیه: 24VDC
- ADVANCED
- قابلیت استفاده به عنوان کارت اکسپنشن
- تحت ارتباط سریال از طریق درگاه RS485

PLC 5000 SERIES



مشخصات فنی:

پردازنده: AVR 8 Bit

تغذیه: 24VDC

BASIC

تاریخ شروع تولید ۱۳۸۹

امکانات:

- حافظه برنامه نویسی ۱۶ کیلوبایت
- قابلیت اتصال به شبکه RS485
- قابلیت استفاده به عنوان کارت اکسپنشن
- تحت ارتباط سریال از طریق درگاه RS485

تجهيزات اتوماسیون صنعتی فراروپایا

MAC SERIES



MACsDTH1

سنسور دیجیتال رطوبت و دما

اندازه گیری دما ، رطوبت و نقطه شبنم

● غلاف استیل با تخلخل

70 میکرون

● ترانسیمتر

مشخصات فنی:

- قابلیت اندازه گیری همزمان سه آیتیم : دما ، رطوبت و نقطه شبنم
- بازه اندازه گیری دما : ۴۰- تا ۱۲۵+ درجه
- تفرانس اندازه گیری دما : ۰/۵ تا ۲ درجه سانتیگراد در دمای های مختلف
- بازه اندازه گیری رطوبت : ۰ - ۱۰۰ درصد (بصورت عملی تا ۹۵ درصد)
- تفرانس اندازه گیری رطوبت : ماکزیمم ۳ درصد
- تغذیه : ۲۴VDC ، (۱۲ الی ۳۶ ولت)
- خروجی: مدباس

امکانات:

- - دارای غلاف استیل مخصوص سنسور رطوبت جهت جلوگیری از ورود غبار با تخلخل ۷۰ میکرون
- - کابل سیلیکونی نسوز ، ۹۰ سانتیمتر (امکان افزایش تا ۵ متر)
- - کابل فویل و شیلد ، ۱/۵ متر (امکان افزایش تا ۱۰۰۰ متر)
- - دارای ترانسیمتر ضدآب و ضد ضربه (درون محفظه استیل ضد زنگ ، همراه با پوشش رزین مخصوص)
- - دارای نرم افزار مانیتورینگ مخصوص جهت تنظیمات و لاگ گیری (MAC TOOLS)

MACsDT1

سنسور دیجیتال دما

100% درصد ضد آب

ترانسمیتر



مشخصات فنی:

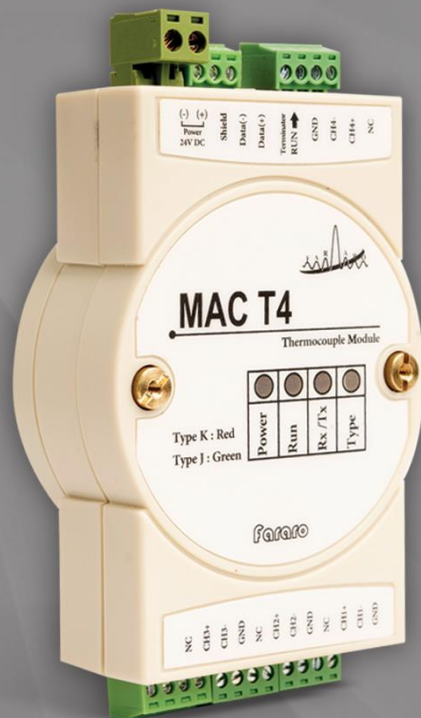
- قابلیت اندازه گیری دما
- بازه اندازه گیری دما: -۵۵ تا +۱۲۵ درجه
- دقت اندازه گیری دما: ۰/۱ درجه
- تolerانس اندازه گیری دما: ۰/۵ تا ۲ درجه سانتیگراد در دمای های مختلف
- تغذیه: ۲۴VDC ، (۱۲ الی ۳۶ ولت)
- خروجی: مدباس

امکانات:

- دارای غلاف مخصوص دما با قابلیت قرار گیری در مایعات
- ۱۰۰ درصد ضد آب ، ضد زنگ
- کابل سیلیکونی نسوز ، ۹۰ سانتیمتر (امکان افزایش تا ۵ متر)
- کابل فویل و شیلد ، ۱/۵ متر (امکان افزایش تا ۱۰۰۰ متر)
- دارای ترانسمیتر ضد آب و ضد ضربه (درون محفظه استیل ضد زنگ همراه با پوشش رزین مخصوص)
- دارای نرم افزار مانیتورینگ مخصوص جهت تنظیمات و لاگ گیری (MAC TOOLS)

MACsT4

ماژول ۴ کانال ترموکوپل



مشخصات فنی:

ماژول ۴ کانال ترموکوپل

تلفرانس اندازه گیری دما: ۰/۳ درجه تا ۱/۵ درجه

در دماهای مختلف

تغذیه: ۲۴ VDC

خروجی: مدباس

امکانات:

- قابلیت اندازه گیری ۸ نوع ترموکوپل

- دارای نرم افزار مانیتورینگ مخصوص جهت

تنظیمات و لاگ گیری (MAC TOOLS)

MACsA4

ماژول ۴ کانال آنالوگ



مشخصات فنی:

ماژول ۴ کانال آنالوگ (۲۴ بیتی)

اندازه گیری ورودی آنالوگ بصورت جریانی یا ولتاژی

دقت اندازه گیری: ۱/۵ میکرو ولت در حالت ولتاژی

تغذیه: ۲۴VDC

خروجی: مدباس

امکانات:

- اندازه گیری مقدار آنالوگ بصورت جریانی و ولتاژی

- قابلیت تنظیم Gain و Sample Rate ورودی

- دارای نرم افزار مانیتورینگ مخصوص جهت تنظیمات و

لاگ گیری (MAC TOOLS)

MACsFPS2

Power Supply

منبع تغذیه سویچینگ



مشخصات فنی:

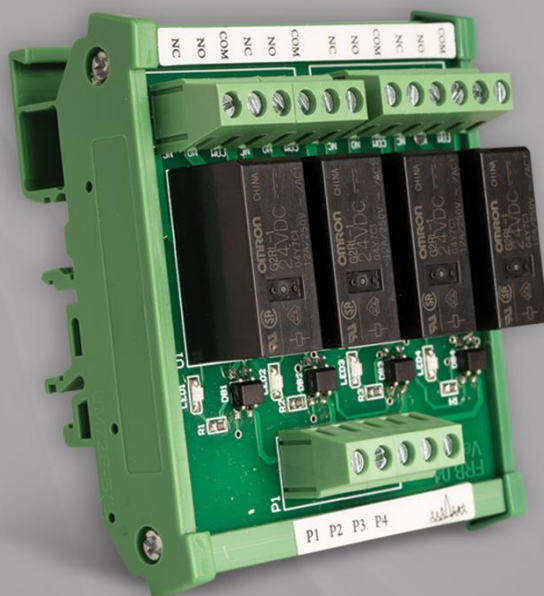
- منبع تغذیه سویچینگ
- خروجی ۲۴ ولت - ۲/۵ آمپر

امکانات:

- - دارای سیستم محافظت برای جریان بالا
- - دارای سیستم محافظت از اتصال کوتاه
- - دارای سیستم محافظت از ولتاژ ورودی بالا و پایین
- - ولتاژ خروجی ثابت و دقیق (بدون افت ولتاژ زیر بار)
- - دارای حداقل نویز و رپل
- - بازده بالا (۸۵ درصد)

RELAY BOARD

کارت رله



مشخصات فنی:

کارت رله ۲۴ ولت

رله ۱۲ آمپر امرن OMRON

امکان تولید در رنج های ۲، ۴، ۶ و ۸ کانال
امکان تولید بصورت پایه دار و بدون پایه

امکانات:

- ورودی بصورت pnp/npn
- دارای مدار آنتی شوک (دیود هرزگرد)
- دارای ترک کشی دوبل برای جریان بالا

FUC485

مبدل USB TO RS485



مبدل USB TO RS485

در دو مدل ایزوله و ساده

ویژگی ها:

- بدون نیاز به منبع تغذیه خارجی
- سرعت تبادل اطلاعات از ۳۰۰ بیت تا ۵ مگابیت بر ثانیه
- حفاظت شده در برابر اتصال کوتاه داخلی
- حفاظت شده در برابر تداخل الکترومغناطیسی
- حفاظت شده در برابر تداخل رادیویی
- مبدل ایزوله مقاوم در برابر شوک الکتریکی و اضافه ولتاژ تا ۲۵۰۰ ولت
- امکان نصب به صورت COM PORT بر روی کامپیوتر

PACs NIC 600



COMING SOON
NEW PRODUCT

مشخصات فنی:

- پردازنده: ۳۲ بیت ARM CORTEX M4
 - صفحه نمایش LCD رنگی ۲ اینچ با رزولوشن (۳۲۰*۲۴۰ dpi)
 - قابلیت ویژه نصب بصورت عمودی و افقی
- ### Screen Rotation
- تغذیه ورودی ۲۴VDC / ۲۲۰VAC
 - تغذیه خروجی ۱۰ و ۲۴ ولت
 - ۴ ورودی دیجیتال ایزوله PNP
 - ۴ خروجی دیجیتال ایزوله ترانزیستوری (۲ عدد سرعت بالا) PNP - NPN
 - ۲ آنالوگ هایبرید (ورودی ۲۴ بیتی / خروجی ۱۲ یا ۱۶ بیتی) - سفارشی
 - دارای پورت RS485

FTC SERIES

Temperature Controller

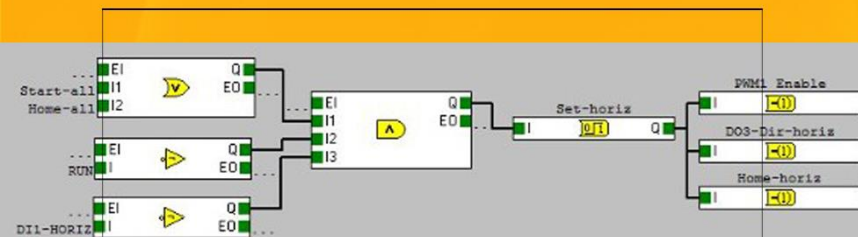


NEW

COMING SOON
NEW PRODUCT

مشخصات فنی :

- پردازنده : ۳۲ بیت ARM CORTEX M0
- صفحه نمایش سون سگمنت ۵ کاراکتری با قابلیت نمایش اعداد
- دارای صفحه ۴ کلیده جهت تنظیم پارامترها
- تغذیه ورودی ۲۴VDC / ۲۲۰VAC
- تغذیه خروجی ۱۰ و ۲۴ ولت
- قابلیت اتصال انواع ترموکوپل، PT100 سنسورهای ولتاژی و جریانی
- قابلیت کنترل بصورت PID , ON/OFF
- خروجی SSR / RELAY / ANALOG
- مدباس RTU جهت اتصال به انواع PLC - HMI
- امکان تعریف رمپ دما (۸۱ نقطه دما - ۹ پروگرام)
- دارای پورت RS485
- دارای نرم افزار تخصصی جهت تنظیمات



FBD EDITOR

NEW VERSION

دانلود رایگان نرم افزار از
طریق وبسایت شرکت فراروپایا
بخش دانلودها به نشانی

www.fararopaya.com

۱۱ ساعت آموزش رایگان شامل

✓ ۱۹ جلسه آموزش مقدماتی

✓ ۱۹ جلسه آموزش پیشرفته

مثال های کاربردی و نمونه پروژه به
صورت فایل



FBD
Editor

نرم افزار اختصاصی برنامه نویسی

زبان فانکشن بلاک

Function Block Diagram

✓ با استفاده از تکنولوژی JAVA SCRIPT

✓ قابلیت نصب و اجرا در سیستم عامل های

ویندوز، مک، لینوکس و ...

NEW



نرم افزار اختصاصی برنامه نویسی

HMI-PLC های شرکت فراروپایا نیز همانند
سایر برندهای مطرح بازار دارای نرم افزار
برنامه نویسی مخصوص به خود می باشند
که با زبان استاندارد:

FBD (Function Block Diagram)

برنامه نویسی می شود، با این تفاوت که به
علت نوع محصولات تولیدی و طراحی
محیط گرافیکی HMI برنامه نویسی PLC در
یک نرم افزار جامع با نام **FBD Editor**
انجام می شود.

دارای بیش از 350 بلوک در دسته بندی مختلف:

(Logic, integer, Float, string, timer, ...)

دارای انواع تصاویر و المان های گرافیکی:

(گنج، گراف، منوی آبخاری و ...) با امکان زوم
در صفحه HMI جهت تنظیم دقیق موقعیت
قرار گیری المان ها که قابلیت های خوبی را
برای طراحی گرافیکی محیط HMI به کاربر
می دهد.



بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	فرا رو پایا	شناسه ملی	۱۰۱۰۲۰۷۹۲۲۰
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۱/۰۴/۲۲
حوزه فناوری	۰۶- برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار	نوع تایید	تولیدی نوع ۱

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

شرکت دانش بنیان فراروپایا

– دانش بنیان

– رتبه الف

– حوزه برق و الکترونیک

– فوتونیک و مخابرات

– سیستم‌های خودکار

www.daneshbonyan.ir

www.pub.daneshbonyan.ir



fararopaya

شرکت فراروپایا

سال تاسیس ۱۳۷۹

اولین و تنها تولیدکننده HMI در ایران
اولین تولیدکننده HMI-PLC کمبو
تولیدکننده PLC و تجهیزات اتوماسیون
صنعتی



شرکت فراروپایا

دفتر مرکزی:



021-77445895

دفتر فروش:



021-77891963

واحد مالی:



09035080499

واحد فروش:



09196040485



fararopaya



شرکت فراروپایا

تهران

نارمک، خیابان فرجام غربی
(شهید نیلغوشان)، میدان ۱۰۰
پلاک ۳۶



AUTOMATION



۱۰ سال خدمات پس از فروش

