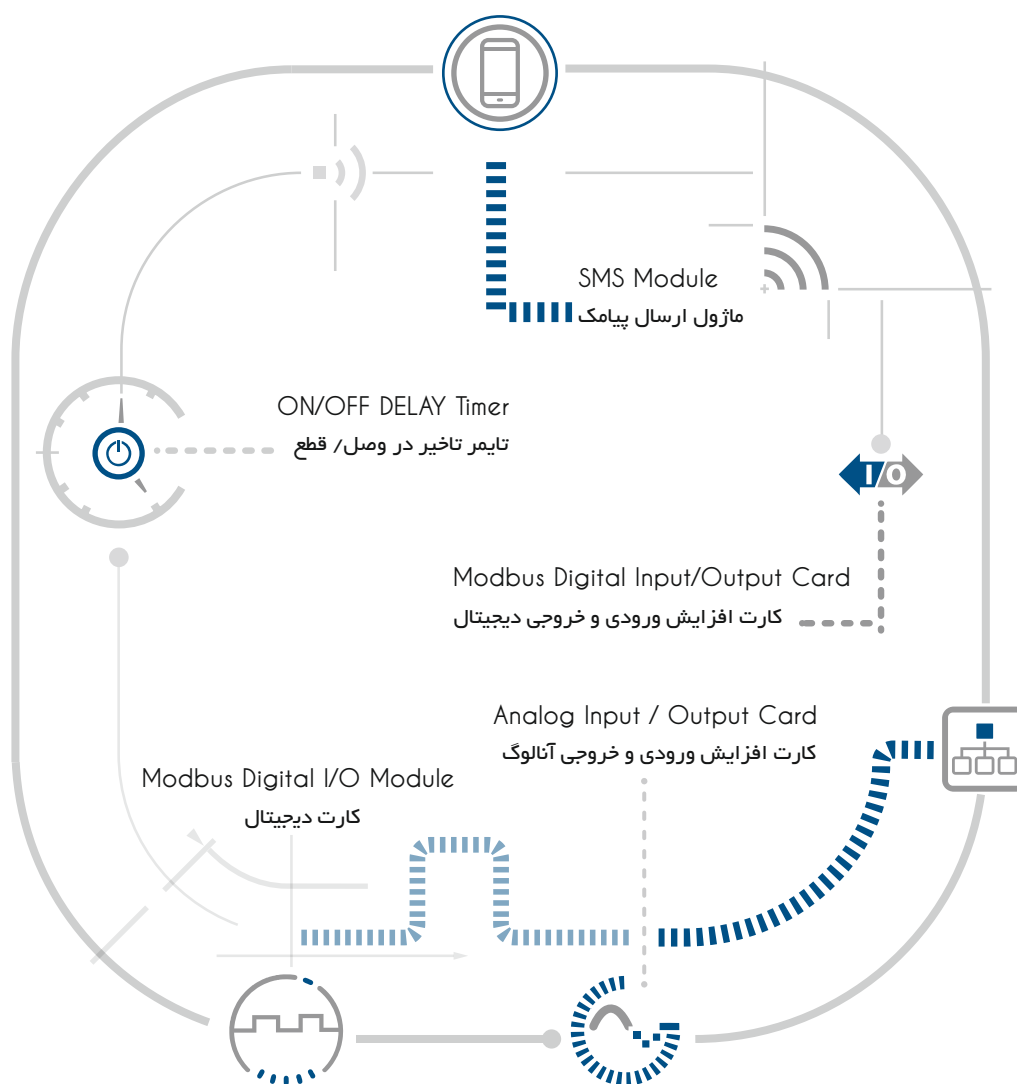




Quality Never Stops Here



Modbus Product
CATALOGUE 2024

Tel: +9821-91007972(304)

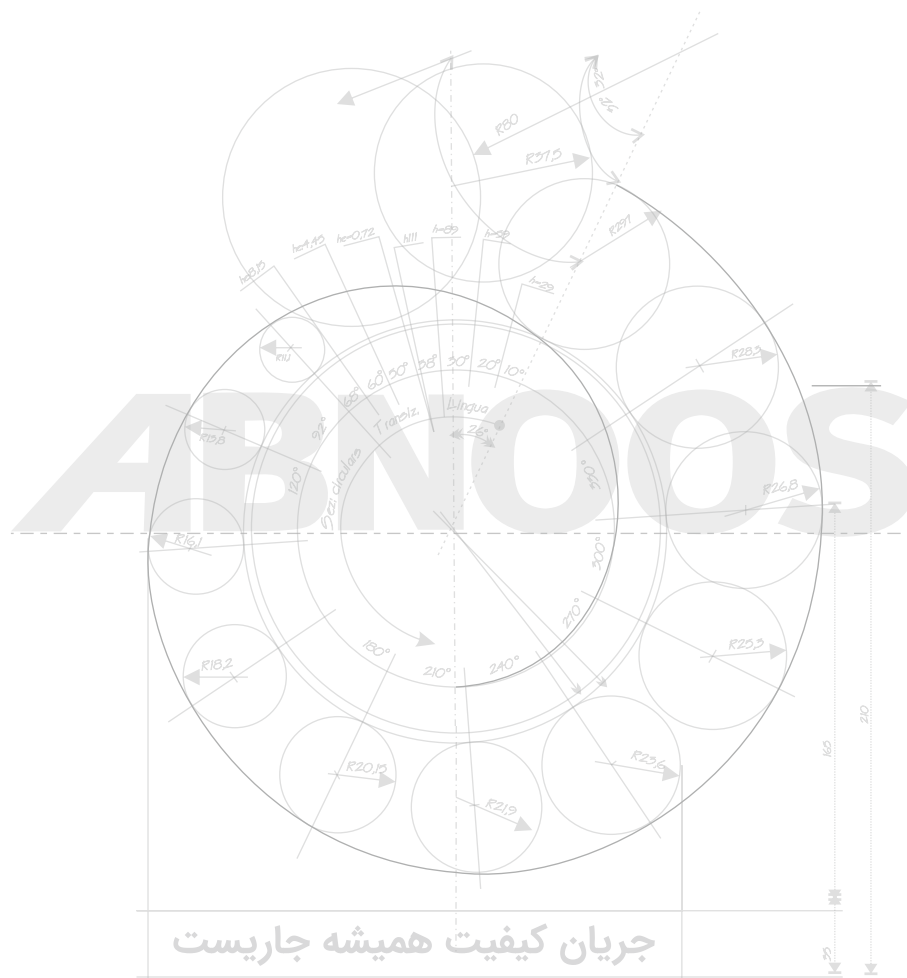
n.keyvanpour@abnoosint.com ✉

www.abnoosint.com 🌐

[abnoosint](https://www.abnoosint.com) 📷



**Check
me!**



آینده از آن کسانی است که به شکوه رویاهایشان ایمان دارند.

رویای ساخت محصولاتی با کیفیت با همت متخصصین و با استفاده از دانش و فن آوری به روز در آبنوس محقق شده است. گروه آبنوس در سال ۱۳۹۱، با هدف خدمات رسانی و با رویای محصولی با کیفیت، بعنوان تیم خدمات پس از فروش در مجموعه آبتین فعالیت خود را آغاز نمود.

ما سعی نموده ایم که در این مجموعه صنعتی، طراحی دقیق و کنترل کیفیت در تولید محصولات را جزء اصول کار خود قرار دهیم تا در نهایت بتوانیم با سربلندی و اقتدار، وظیفه خود را با موفقیت به انجام برسانیم. آبنوس طراحی دقیق و ممیزی سخت گیرانه در تولید محصولات را روش کاری خود قرار داده تا در عملکرد نهایی محصولات که جریان با کیفیت است عملکردی دقیق و منحصر به فرد را برای مصرف کنندگان به ارمغان آورد.



کارت افزایش ورودی و خروجی دیجیتال Modbus Digital Input/Output Card

کارت رله مَدباس:

کارت رله مدباس برند آبنوس مجهز به پورت RS485 میباشند و از طریق این پورت به PLC یا هر محصول دیگری که دارای پورت ۴۸۵ است متصل می شود و میتوانید خروجی های دیجیتال خود را افزایش دهید. کارت رله مدباس دارای ۸ خروجی رله ای صنعتی است. این محصول علاوه بر اتصال از طریق پورت RS485 دارای یک پورت اکسپنشن (افزایشی) نیز هست که قابلیت اتصال به محصول ماژول SMS آبنوس را دارد و میتوانید از این قابلیت مهم و کاربردی، در پروژه های هوشمند سازی استفاده نمایید.

ویژگی های محصول:

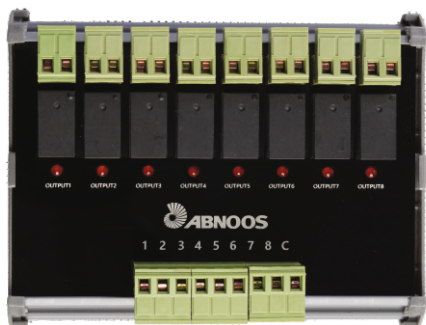
- استفاده از رله های صنعتی ۱۰ آمپر.
- قابلیت اتصال به تمامی تجهیزات دارای پورت شبکه RS485.
- قابلیت اکسپند شدن به ماژول SMS آبنوس.
- قابلیت تعیین استیشن آدرس از طریق میکرو سوئیچ روی محصول.



Modbus Relay Card

کارت رله:

کارت های رله تولید شرکت آبنوس به شما این امکان را می دهد تا جریان خروجی کنتاکت های PLC خود را افزایش دهید. این محصول در سه مدل ۲، ۴ و ۸ کانال تولید میشود.



Relay Card



مزایای کارت رله آبنوس نسبت به سایر برندها:

کارت رله های موجود در بازار عموماً در دو مدل ۱۶ آمپر و ۱۰ آمپر بار رله های ۵ پایه عرضه میشوند. رله های ۵ پایه معمولاً از نوع میلون و خودرویی هستند که به دلیل غیر صنعتی بودن، مناسب کار با تجهیزات صنعتی نیستند و همچنین به دلیل ابعاد بزرگ، فضای زیادی را اشغال خواهند کرد. از طرفی، در تابلوها، ۱۶ آمپر کاربرد زیادی ندارد و فقط باعث افزایش هزینه خواهد بود. در کارت رله های برند آبنوس، از رله های صنعتی ۱۰ آمپر استفاده شده و علاوه بر فضای کمی که اشغال میکنند، دارای ظاهری زیبا و قیمت رقابتی نیز می باشند. همچنین کاملاً مناسب استفاده در تجهیزات صنعتی هستند.



Tel: +9821-91007972(304)

n.keyvanpour@abnoosint.com ✉

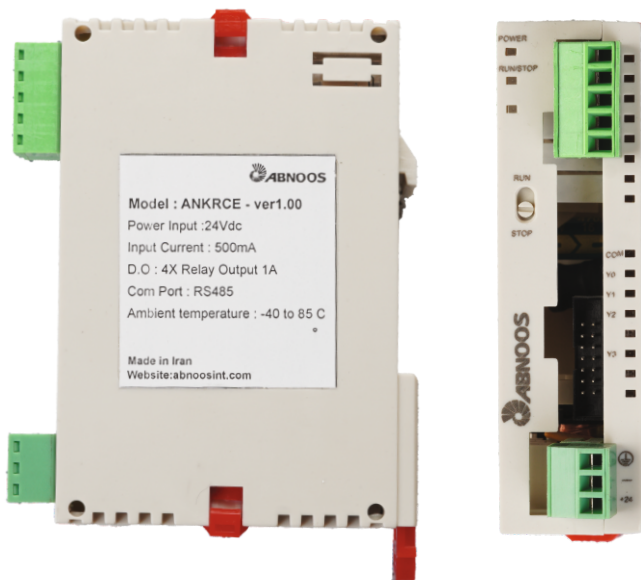
www.abnoosint.com 🌐

abnoosint 📱





کارت افزایش ورودی و خروجی دیجیتال Modbus Digital Input/Output Card



SMS Module Relay Card

کارت رله ماژول:

این محصول قابلیت اتصال به ماژول SMS برای کنترل از راه دور را دارد.

ویژگی های محصول:

- ۴ خروجی رله ای.
- ۱ آمپر.
- ظاهر زیبا.
- ابعاد کوچک.

کارت ورودی مدباس:

این محصول به شما این امکان را می دهد تا ورودی های دیجیتال PLC خود را افزایش دهید. این محصول دارای ۸ ورودی دیجیتال و یک پورت اکسپنشن نیز می باشد که می توانید کارت رله خروجی مدباس آبنوس را به آن متصل کنید و با استفاده از دستورات ساده که در دفترچه راهنمای محصول قید شده ، عملاً ۸ ورودی دیجیتال و ۸ خروجی دیجیتال داشته باشید .

ویژگی های محصول:

- دارای ۸ ورودی دیجیتال سرعت بالا.
- دارای پورت اکسپنشن برای اتصال به کارت رله مدباس.
- قابلیت تعیین استیشن آدرس محصول توسط میکرو سوئیچ.
- دستورات ساده جهت استفاده از اکسپنشن خروجی های دیجیتال.



Modbus Digital input Card





ماژول ارسال پیامک SMS Module

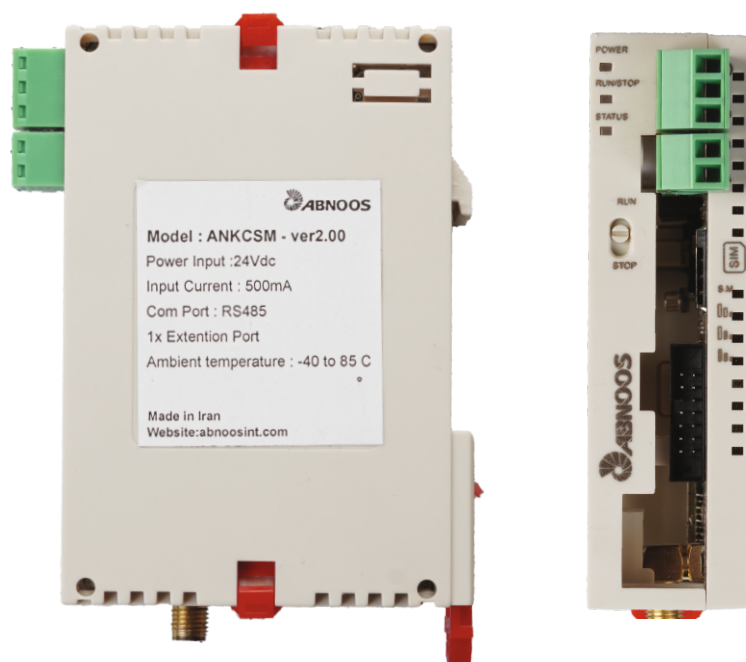
یک محصول منحصر به فرد از شرکت آبنوس که تحولی در محصولات کنترل از راه دور و مشابه، ایجاد کرده است. این محصول دارای ۳ مد کاری می باشد.

۱. قابلیت اتصال به صورت SLAVE به PLC توسط پورت RS485

۲. قابلیت اتصال به ماژول آنالوگ برند آبنوس

۳. قابلیت کار به صورت مجزا و اتصال به کارت رله ماژول SMS و کارت مدباس به منظور هوشمند سازی.

از مهم ترین مزایای این محصول، کاربری بسیار ساده جهت انجام تنظیمات از طریق پیامک می باشد.



ویژگی های محصول:

- ظاهر زیبا و کوچک و منحصر به فرد.
- سرعت بالا.
- استفاده از با کیفیت ترین قطعات.
- قابلیت ذخیره ۶ شماره تلفن.
- قابلیت ذخیره ۱۵ پیام.
- قابلیت استفاده به صورت چند منظوره.
- امنیت بالا در کنترل سیستم از طریق رمز گذاری و اطلاع رسانی به شماره مستر.

SMS Module





تایمر تاخیر در قطع/وصل ON/OFF Delay Timer



ON/OFF Delay Timer

محصولی خاص با کاربری ساده، دارای دو قابلیت ON DELAY و OFF DELAY که با مصرف کردن هر کدام میتوانید از دیگری به صورت تک استفاده کنید. محصول دارای کاربری بسیار ساده است و انجام تنظیمات از طریق شستی کنار هر سگمنت امکان پذیر می باشد.

ویژگی های محصول:

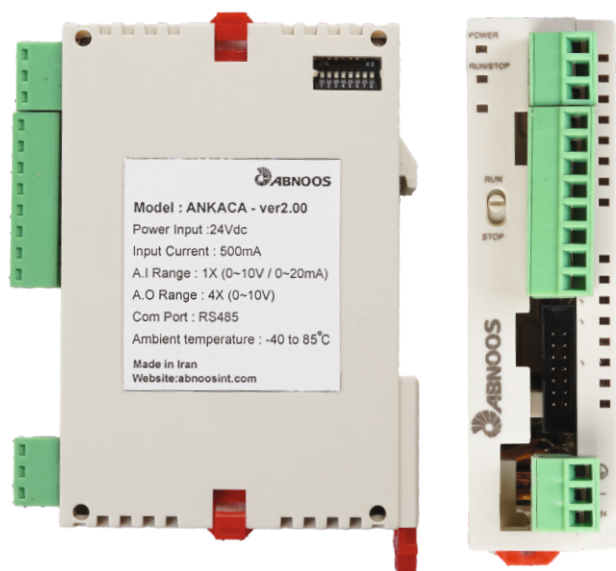
- محصولی کاربردی دارای دو مد کاری.
- تنظیمات ساده.
- قابلیت تبدیل به تک مد کاری (فقط ON DELAY یا فقط OFF DELAY).
- اشغال فضای کوچک در تابلو..





کارت افزایش ورودی / خروجی آنالوگ Analog Input / Output Card

کارت های آنالوگ شرکت آبنوس در دو مدل ۱ ورودی ، ۴ خروجی آنالوگ، و ۲ ورودی ۴ خروجی آنالوگ موجود است و این امکان را به شما میدهد تا با اتصال به PLC از طریق پورت ۴۸۵، ورودی و خروجی های آنالوگ خود را افزایش دهید .
رنج ورودی های آنالوگ ۰-۱۰V و ۴-۲۰mA می باشد.
در صورت استفاده از کارت آنالوگ در مد ۱ ورودی ، یک پورت اکسپنشن تعبیه شده که میتوان این محصول را به ماژول SMS متصل کرد.
رنج خروجی های آنالوگ ۰-۱۰V می باشد.



Analog Input / Output Card

ویژگی های محصول:

- قابلیت اتصال به ماژول SMS .
- ظاهر کوچک و زیبا .
- سرعت بالای نمونه برداری .
- دارای پورت اکسپنشن و شبکه .





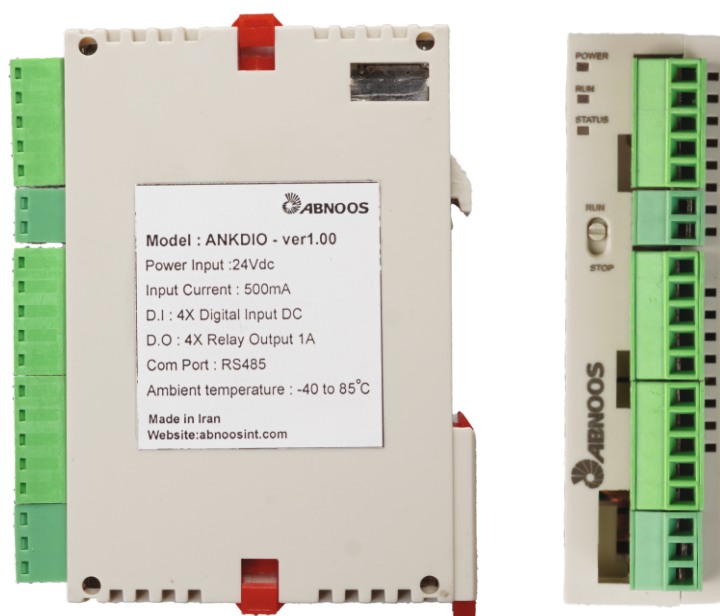
کارت دیجیتال

Modbus Digital I/O Module

این محصول جهت افزایش تعداد ورودی و خروجی های دیجیتال PLC از طریق پورت RS 485 استفاده میشود.

ویژگی های محصول:

- ۴ ورودی دیجیتال ایزوله و سرعت بالا
- ۴ خروجی رله ای ۱ آمپر
- ظاهر زیبا مشابه محصولات دلتا تایوان
- ابعاد کوچک
- دارای پورت RS 485



Modbus Digital I/O Module

