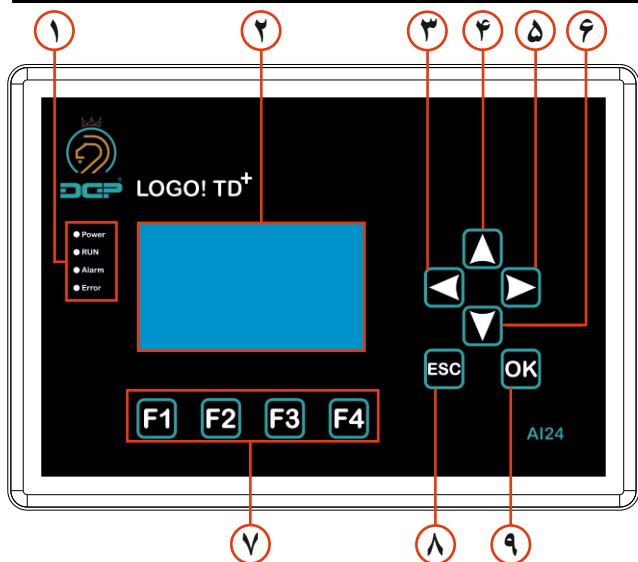




۱- LED : عملکرد این ال ای دی ها با توجه با متن زیر صورت می گیرد

فعال شدن برنامه LED1 = فعال شدن M26
فعال شدن M30 LED3 = فعال شدن M31
فعال شدن M26 LED2 = فعال شدن M31
فعال شدن M31 LED4 =

۲- صفحه نمایش LCD: برای نمایش تاریخ و ساعت، کارکرد المان ها و کنتاکتور ها، نمایش موارد ذکر شده در **Text message** و نمایش تمامی تغییرات و تنظیمات بر روی صفحه نمایش.

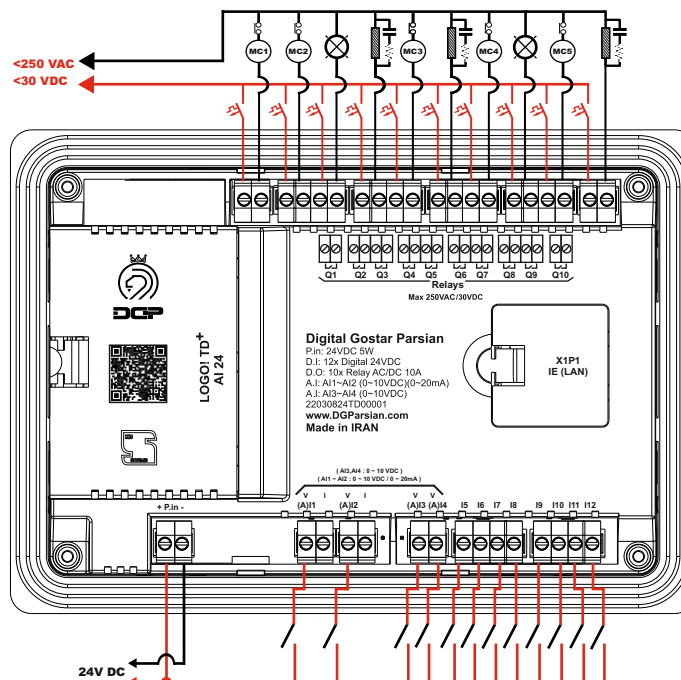
۳- کلید چپ: با فشردن این کلید به صفحه ای هدایت می شوید که دارای ۱۲ بخش جدا می باشد که به ترتیب ۱- ورودی ها ۲- خروجی ها ۳- ورودی آنالوگ ۴- خروجی آنالوگ ۵- فلگ (پرچم) ها.

۴- کلید بالا: با فشردن این کلید به صفحه **Text message** هدایت می شوید
 ۵- کلید راست: با فشردن این کلید به صفحه ای هدایت می شوید که دارای ۱۲ بخش جدا می باشد که به ترتیب ۱- ورودی ها ۲- خروجی ها ۳- ورودی آنالوگ ۴- خروجی آنالوگ ۵- فلگ (پرچم) ها.

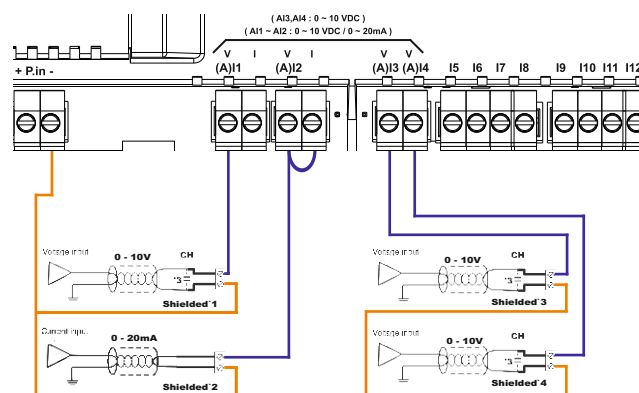
۶- کلید پایین: این کلید برای خروج از صفحه **Text message** استفاده می شود و مثل تمامی کلید های جهت نما برای جا به جایی آیتم ها و گزینه ها استفاده می شود.
 ۷- کلید مجازی: مجموع ۴ کلید مجازی می باشد که می توان برای تحریک ورودی از آن استفاده کرد و دقیقاً مشابه ورودی های شستی می باشد.

۸- کلید ESC: از این کلید برای خروج و برگشتن به منوی قبل استفاده می شود.
 ۹- کلید OK: از این کلید برای تایید تغییرات و هر نوع تنظیمات استفاده می شود.

AI 24	
Input voltage	24V DC
Input No.	I1 ~ I12
Analog Input	I1 ~ I4
Input type	DC
Relay Output	Q1 ~ Q10
Ambient temperature	0 to + 55 °C
Storage temperature	-10 °C to + 70 °C



استفاده از ورودی های آنالوگ محصول به شکل زیر است



پروگرام از طریق نرم افزار رسمی LOGO!SOFT COMFORT

ولتاژ تغذیه 24V DC

12 ورودی دیجیتال 24V DC

4 ورودی آنالوگ ولتاژ و جریان (0-10V / 0-20mA)

10 خروجی رله ای 10 A

دارای 4 کلید مجازی Function key

قابلیت تغییر مقادیر از طریق LCD

نمایش وضعیت ورودی/خروجی ها با LCD

پورت اترنت جهت پروگرام

استفاده از میکرو کنترلر ARM

اخطار

تمامی ورودی های محصول باید

با ولتاژ ۲۴ ولت تغذیه شود

اعمال نیروی بیش از اندازه به پیچ های ترمینال باعث خرابی ترمینال ها خواهد شد

گارانتی:

* این محصول دارای گارانتی 1 ساله تعویض و خدمات پس از

فروش می باشد

* وقوع هر یک از شرایط زیر باعث لغو گارانتی محصول خواهد شد

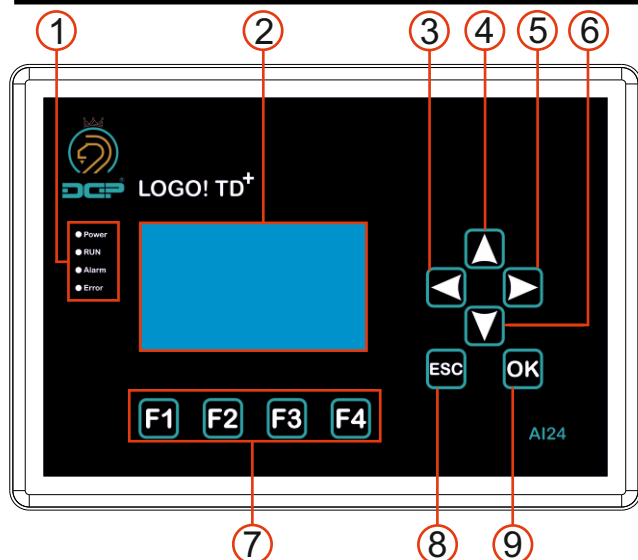
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- عبور جریان بیشتر از حد مجاز از خروجی های دیجیتال

- ایجاد تغییرات به سبب شکستگی، ضربه و حرارت بیش از اندازه

- مخدوش شدن هولوگرام روی محصول

- قرار گرفتن محصول در معرض مایعات و گازهای خورنده



1.LED: The function of LEDs is as follows:

LED1=System running LED2= Activation of M26

LED3= Activation of M30 LED4= Activation of M31

2.LCD display: For displaying time and date, elements and contactors' function, displaying the mentioned items in a text message, displaying all changes and settings on the display.

3.Left key: By pressing this key, you will be directed to a page that has 12 separate sections, which are 1- input, 2- output, 3- analog input, 4- analog output, 5- flags.

4.Up key: By pressing this key you will be directed to the Text Message page.

5.Right key: By pressing this key, you will be directed to a page that has 12 separate sections, which are 1- input, 2- output, 3- analog input, 4- analog output, 5- flags.

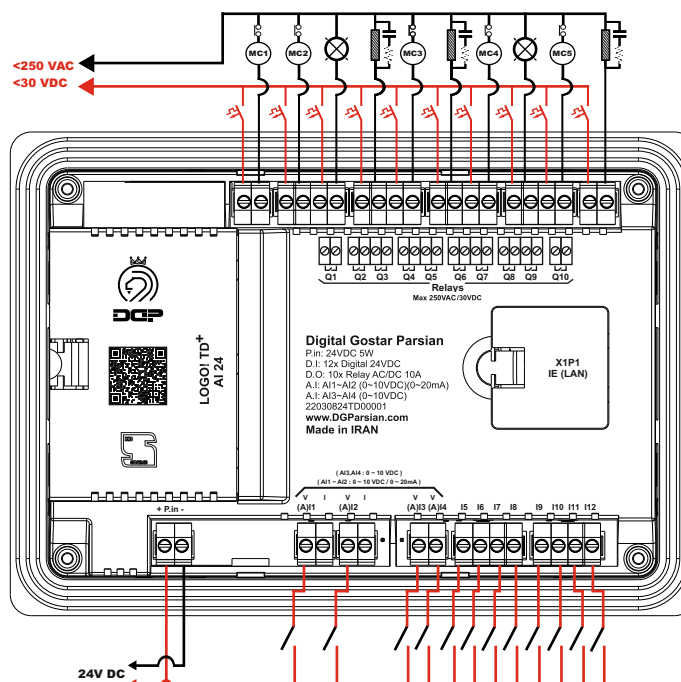
6.Down key: By pressing this key you can exit the Text Message page. Like every other direction key, this key can be used to navigate through menus and items.

7.Virtual key: There are 4 virtual keys that can be used to activate the input like input buttons.

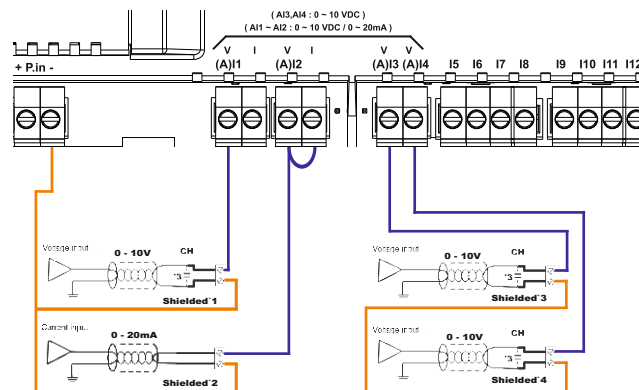
8.ESC key: By pressing this key you will exit the current page and go back to the previous menu.

9.OK key: You can confirm current changes by pressing this key.

AI 24	
Input voltage	24V DC
Input No.	I1 ~ I12
Analog Input	I1 ~ I4
Input type	DC
Relay Output	Q1 ~ Q10
Ambient temperature	0 to + 55 °C
Storage temperature	-10 °C to + 70 °C



The product's analog inputs can be used as follows



Programmable by the Official LOGO!SOFT COMFORT Software

24V-DC Input Voltage

Count of 24V Digital Inputs: 12

Count of Analog Inputs (0 ~ 20mA)(0 ~ 10V): 2 (AI1 , AI2)

Count of Analog Inputs (0 ~ 10V): 2 (AI3 , AI4)

Count of 10A Relay Outputs: 10

Equipped with 4 virtual keys (Function keys)

Ability to change values through LCD

Displays the status of inputs/outputs with LCD

Ethernet port for programming

Powered by an ARM microcontroller

Warning:

All inputs must be powered by a 24V supply

Applying excessive force to terminal screws will damage the terminals.

Warranty:

* This product comes with a one-year replacement warranty and after-sales service

* The warranty will be void if any of the following conditions occur:

- Applying voltage beyond the allowed limit
- Exceeding the allowed current in digital outputs
- Deformation caused by breakage, impact, and excessive heat
- Harming product hologram
- Exposure to corrosive liquids and gases