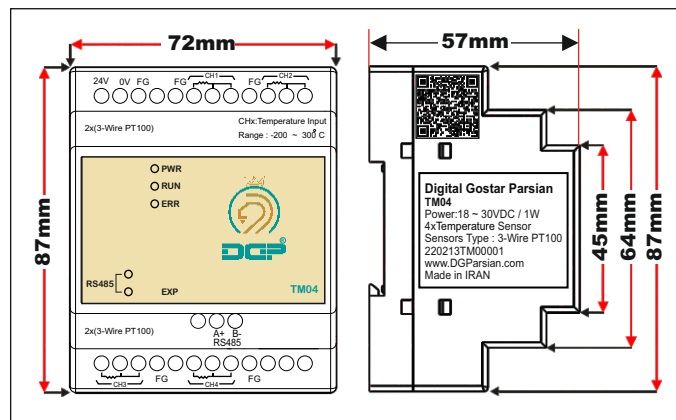
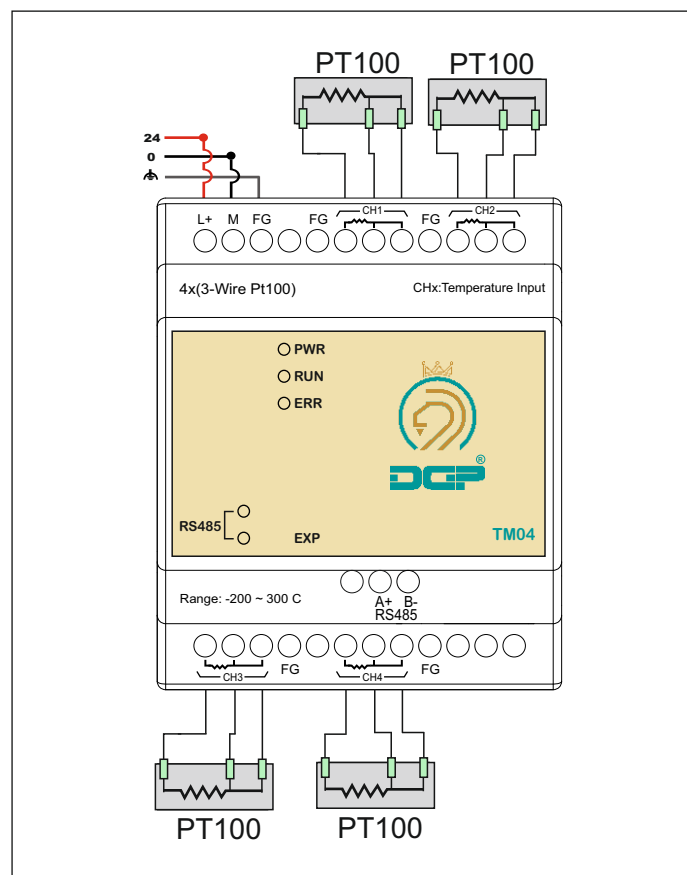


Platinum Temperature Module (TM04)	Centigrade (°C)
24 VDC (20.4VDC~26.4VDC) (-15%~+10%)	
Analog Input Channel	4 channels per module
Sensors Type	3-WIRE PT100Q 3850 PPM/°C(DIN 43780 JIS C1804-1989)
Current excitation	1 mA
Temperature input range	-200 ~ 300°C
Digital conversion range	K-2000~K3000
Resolution	12 bits(0.1° C)
Overall accuracy	±0.5% of full scale of 25°C(77°F), ±1% of full scale during 0~55°C (32~131°F)
Response time	200 ms × channels
Isolation method	Isolation between digital and analog circuitry. There is no isolation between channels.
Digital data format	2's complement of 16-bit, (13 Significant Bits)
Average function	Yes (CR#2~CR#5 may be set and the range is K1~K4096)
Average function	Yes
Communication mode (RS-485)	MODBUS ASCII or RTU Mode. Communication baud rate 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200. For ASCII mode, date format is 7Bits, even, 1 stop bit (7 E 1), while RTU mode, date format is 8Bits, even, 1 stop bit (8 E 1).



ردیف	اطلاعات درج در پلاک محصول	توضیحات
۱	QR Code	با اسکن این بارکد اطلاعاتی شامل آدرس وب سایت، ایمیل، شماره تماس در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Digital Gostar Parsian	شرکت سازنده کارت افزایشی
۳	TM04	مدل کارت افزایشی
۴	Power: 18 ~ 30 VDC / 3W	محدوده مجاز ولتاژ تغذیه محصول / توان مصرفی
۵	4x Temperature Sensor	۴ ورودی دما (سنسور ۳ سیمه PT100)
۶	220213TM00001	۱- سال تولید به میلادی ۲- ماه تولید به میلادی ۳- روز ساخت به میلادی ۴- مدل کارت افزایشی ۵- چندمین کارت افزایشی تولید شده
۷	www.DGParsian.ir	سایت اصلی شرکت سازنده کارت افزایشی
۸	Made in Iran	ساخته شده در کشور ایران



کاربرد LED های نمایشگر

LED	توضیحات
PWR	مخفف کلمه POWER می باشد با اتصال حداقل ولتاژ تغذیه این LED روشن می شود
RUN	پس از متصل شدن محصول به CPU این چراغ روشن می شود.
ERR	زمانی که ولتاژ از محدوده تعیین شده خارج شود این LED روشن می شود.
RS485	هنگام استفاده از شبکه ای ارتباطی RS485 این LED روشن می شود

قابل اتصال به پی ال سی 24RCE

ولتاژ تغذیه 24V DC

دارای شبکه RS485 برای کنترل از راه دور

۴ ورودی ۳ سیمه دما (Pt100)

اخطار:

اعمال نیروی زیاد به پیچ های ترمیتال باعث خرابی ترمیتال ها خواهد شد.

گارانتی:

* این محصول دارای گارانتی ۱ ساله تعویض و خدمات پس از فروش می باشد

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

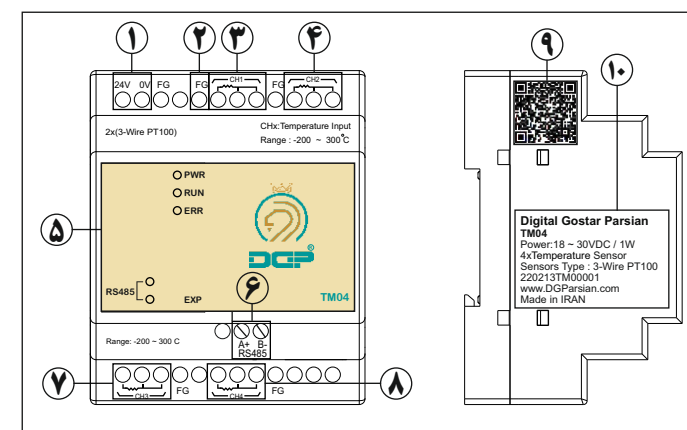
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- عبور جریان بیشتر از حد مجاز از خروجی های دیجیتال

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

- تغییر یا تعویض قطعات توسط افراد غیر مجاز

- قرار گرفتن محصول در معرض مایعات و گازهای خورنده



۱. ورودی ولتاژ	۲. زمین
۳. ورودی اول دما	۴. ورودی دوم دما
۵. نمایشگر LED	۶. شبکه RS485
۷. ورودی سوم دما	۸. ورودی چهارم دما
۹. QR-Code	۱۰. پلاک محصول