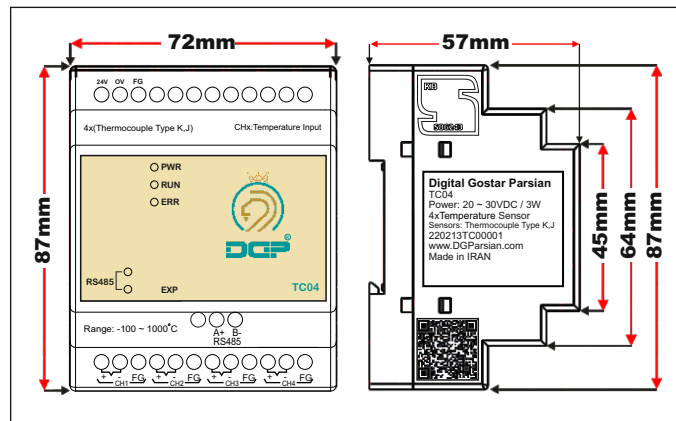
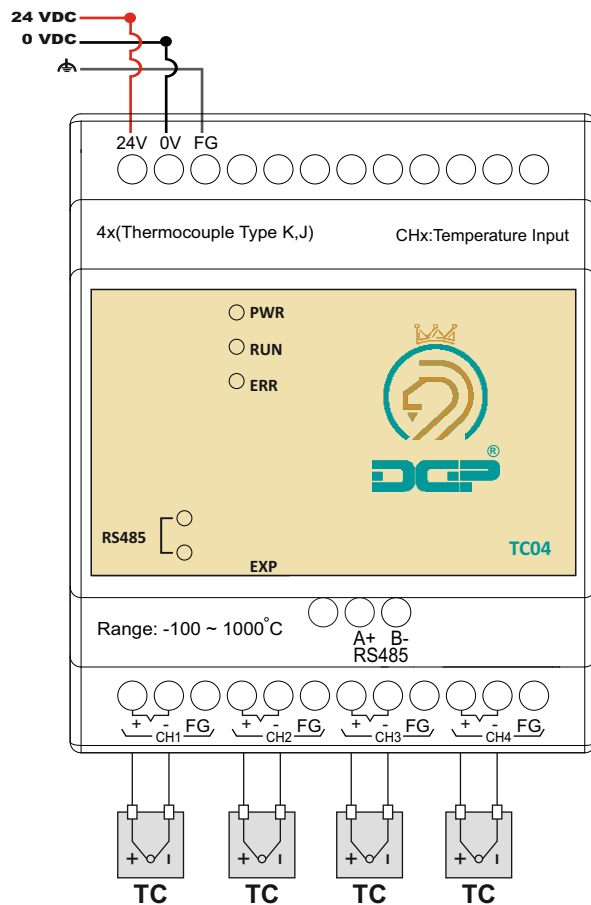


Platinum Temperature Module (TC04)	Centigrade (°C)	Fahrenheit (°F)
Power Supply Voltage	24 VDC (20 ~ 30 VDC) (-15%~+20%)	
Analog Input Channel	4 channels per module	
Sensors Type	J-type or K-type thermocouple	
Temperature Input Range	J-type: -100°C~700°C K-type: -100°C~1000°C	J-type: -148°F~1292°F K-type: -148°F~1832°F
Digital Conversion Range	J-type: K-1000~K7000 K-type: K-1000~K10000	J-type: K-3280~K12920 K-type: K-1480~K18320
Resolution	(0.1°C)	(0.18°F)
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	250 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)	
Self Diagnostic Function	Yes	
Communication Mode (RS-485)	MODBUS ASCII/RTU Mode. Communication baud rate of 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200. For ASCII mode, date format is 7Bits, even, 1 stop bit (7 E 1). For RTU mode, date format is 8Bits, even, 1 stop bit (8 E 1). The RS-485 is disabled when the DGP TC04 is connected in series to an MPU.	



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	TC04	مدل کارت افزایشی
۴	Power: 20 ~ 30 VDC / 3W	محدوده مجاز ولتاژ تغذیه محصول / توان مصرفی
۵	4x Temperature Sensor	۴ ورودی دما (سنسور ترموکوپل)
۶	2405TC00001 24 05 TC 00001 1 2 3 4	۱- سال تولید به میلادی ۲- هفته تولید به میلادی ۳- مدل کارت افزایشی ۴- 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 اتصال کارت به پی ال سی این LED روشن می شود
ERR	زمانی که ولتاژ تغذیه از محدوده تعیین شده خارج شود این LED روشن می شود
RS485	هنگام استفاده از شبکه‌ی مدباس RS485 این LED روشن می شود

قابل اتصال به پی ال سی 24RCE

ولتاژ تغذیه 24V DC

دارای شبکه مدباس RS485

4 ورودی دمای ترموکوپل

بازه اندازه گیری دما از -100 تا 1000 درجه سانتی گراد

دقت اندازه گیری 0.1 درجه

نمایش وضعیت شبکه با LED

اخطار:

اعمال نیروی زیاد 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

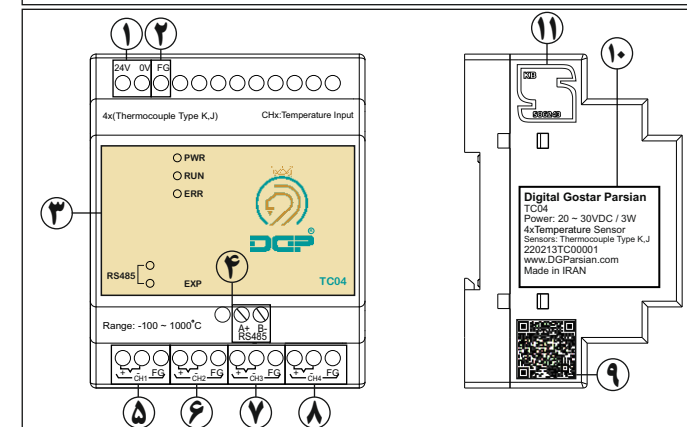
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- 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



۱. ورودی تغذیه	۲. Earth
۳. نمایشگر LED	۴. شبکه RS485
۵. ورودی اول دما	۶. ورودی دوم دما
۷. ورودی سوم دما	۸. ورودی چهارم دما
۹. QR-Code	۱۰. پلاک محصول
۱۱. استاندارد دانش نماد	

