



ترکیبی هوشمند از تکنولوژی آلمان و قیمت چین

HMI

صفحه نمایش و تاچ پنل

Kinco® Automation

Kinco® Automation

<http://www.kinco.cn> Email: sales@kinco.cn

قشم ولتاژ® نماینده انحصاری در ایران
دانش بنیان

<http://www.Qeshmvoltage.com> Email: kinco@Qeshmvoltage.com



کینکو تولید کننده تجهیزات اتوماسیون صنعتی با محصولات نظیر تاج پل (HMI)، سیستمهای درایو و موتور سروو (AC servo)، درایو و موتور پله ای (Stepper)، کنترلرهای منطقی برنامه پذیر (PLC)، کنترل دور موتورهای AC یا (VFD) و تجهیزات فیلدباس (fieldbus) پیشتاز است. هدف شرکت کینکو کمک به شما به جهت دستیابی به موقعیتی برتر در بازار اتوماسیون می باشد.

شریک شما تا موفقیت

- ☐ ایجاد مزیت رقابتی برای مشتریان
- ☐ پشتیبانی از تجارت مشتریان
- ☐ توسعه در جهت تولید محصولات مورد نیاز مشتریان

استاندارد بالا در کیفیت و مدیریت

- ☐ تست و کنترل عملکرد تجهیزات قبل از تحویل برای ۱۰۰٪ محصولات
- ☐ کنترل کیفیت در تمام مراحل چرخه تولید
- ☐ گواهینامه کنترل کیفیت و سیستم مدیریت کیفیت

اثبات کارایی

- ☐ فروش به مشتریانی در بیش از ۴۰ کشور دنیا

تداوم در نوآوری

- ☐ سرمایه گذاری ۸٪ از گردش مالی سالانه در تحقیق و توسعه
- ☐ تیم R&D باتجربه، مستقر در کشورهای مختلف دنیا
- ☐ افزایش سالانه ثبت اختراع
- ☐ تحقیق و توسعه محصولات مبتنی بر نیازهای بازار



سری MT5000

توضیحات سیستم
توضیحات سخت افزار
مشخصات فنی
ابعاد

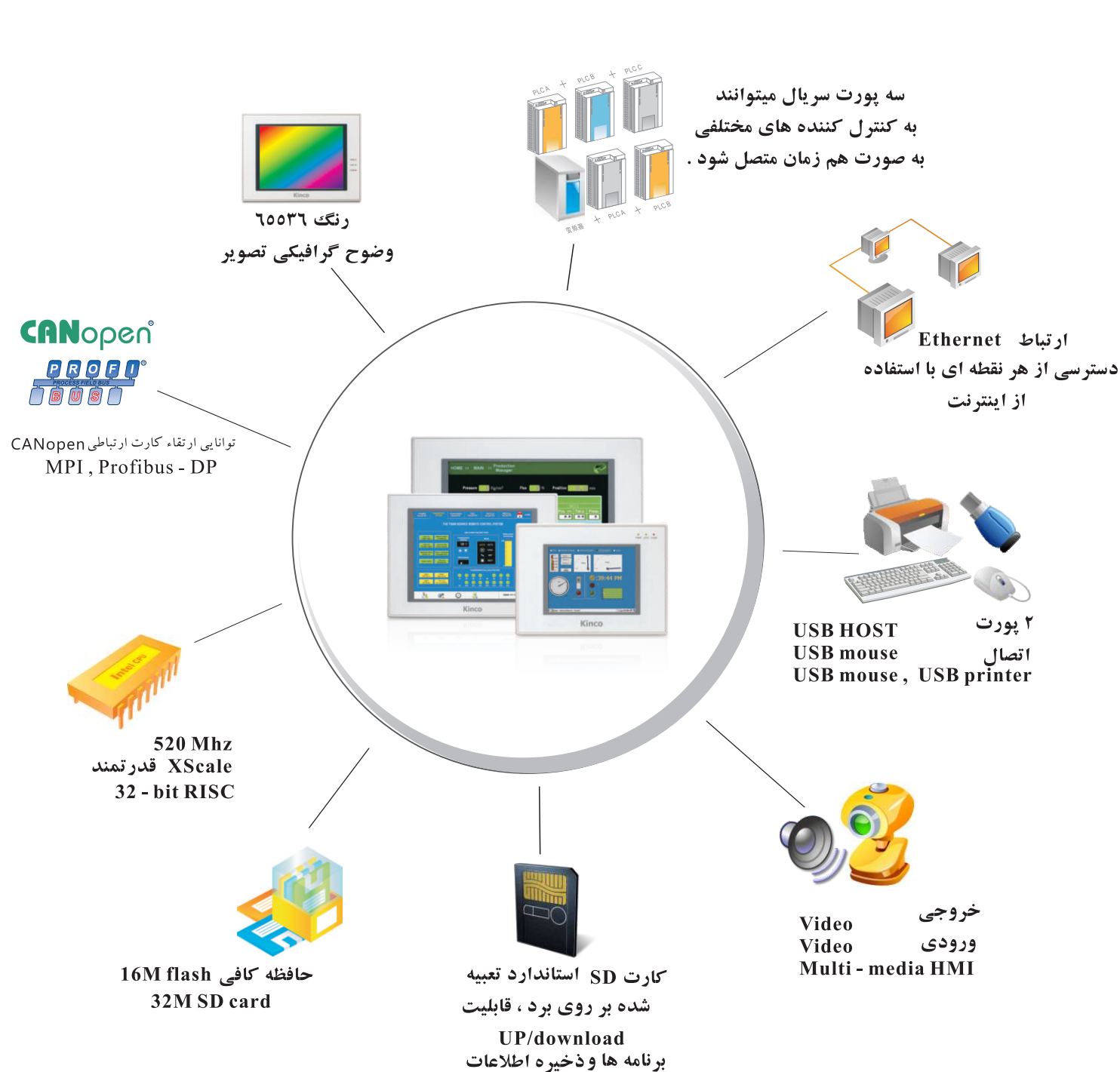
سری MT4000

توضیحات سیستم
توضیحات سخت افزار
مشخصات فنی
ابعاد

توضیحات نرم افزار

در سری HMI MT5000 از پردازنده INTEL 520M Hz RISC و LINUX استفاده شده است که دارای نرم افزاری با کارایی و یادگیری آسان و همچنین طراحی کلاسیک HMI است و از USB HOST و SD Card پشتیبانی میکند و مدیریت آنلاین اطلاعات و همچنین شما میتوانید به سرعت پارامترها را UP/download کنید و خروجی های صوتی را یکپارچه کنید .

سری Mt5000 HMI به صورت مجتمع و یکپارچه ارتباط Ethernet و fieldbus، میتواند به سایر صفحه نمایش ها در پروتکل eview متصل شود ، میتواند از طریق ارتباط Ethernet با سایر کنترلر هادر پروتکل مرتبط MODBUS TCP/IP مرتبط شود،میتوانید از طریق نرم افزار OPC تبادل اطلاعات با سایر کنترلرها داشته باشند ، میتواند کارت ارتباطی CANopen و کارت ارتباطی profibus_DP، ارتباط با شبکه fieldbus را توسعه دهد .



ارائه راهکارهای اتوماسیون برای مشتریان جهانی



پیکر بندی استاندارد :

سه پورت RS232/RS422/RS485

دو پورت USB HOST

یک پورت USB slave

یک ارتباط ethernet

یک خروجی صدا

دو ورودی ویدیو

یک کارت SD

پیکر بندی قابل ارتقاء :

کارت ارتباطی profibus - DP

کارت ارتباطی CANopen

کارت ارتباطی MPI

ویژگی های سری MT5000



➤ کارایی و بازده بالا به دلیل استفاده از پردازنده قدرتمند 520 MHz XScale® 32-bit RISC

➤ حافظه زیاد و قابل افزایش برای کاربردهای پیچیده و ذخیره اطلاعات.

➤ پورت Dual USB HOST سازگار با لوازم جانبی از قبیل موس و کیبرد و پرینتر USB disk

➤ کاربر میتواند با استفاده از USB disk اطلاعات را Upload / Download کند و همچنین اطلاعات مربوط به تاریخ نیز میتواند در USB disk ذخیره شود.

➤ SD card استاندارد نیز بر روی برد تعبیه شده است. USB disk، SD card میتواند برای Uploading / Downloading استفاده شود. همچنین داده های قدیمی را میتوان در کارت ذخیره کرد.

➤ پورت خروجی 3/5 mm, Audio برای بلندگوی خارجی تعبیه شده است.

➤ بعضی مدل ها دو ورودی ویدئو را پشتیبانی میکند و آنها میتوانند برای مانیتورینگ استفاده شوند.

➤ ارتباط Ethernet RJ45 از طریق پنل میتوانند با سایر کنترلر ها و سایر پنل ها ارتباط برقرار کند، و کاربر میتواند از طریق VNC یا نرم افزار OPC و ... به آن دسترسی داشته باشد.

➤ گزینه ارتباط CANopen این امکان را ایجاد میکند تا از پنل به عنوان یک node در شبکه CAN استفاده شود.

➤ همراه با درایو های مناسب، از پنل میتواند به عنوان client یا Host استفاده کرد.

➤ تاج پنل میتواند اطلاعات را از طریق پورت آپشنال Profibus با سایر تجهیزات Profibus-DP ارتباط برقرار کند.

➤ از طریق گزینه MPI، پنل میتواند با Siemens S7-300/400 بدون نیاز به Adapter ارتباط برقرار کند.

➤ یک پورت USB slave برای دانلود اطلاعات از PC که به مراتب سریعتر از پورت سریال است تعبیه شده است.

➤ ۶۵۵۳۶ رنگ در LCD TFT نمایش با وضوح بالا را فراهم میکند.

profibus _ DP slave port
یک پورت profibus _ DP بوسیله master از طریق شبکه ارتباطی برقرار میکند.



پورت صدا :

پورت خروجی 3.3 mm



دو پورت USB HOST :

ارتباط USB mouse ,
JSB keyboard , USB printer
UP/downlad برنامه و
ذخیره اطلاعات.



فیوز تند کار :

استفاده از این فیوز اطمینان
در ایمنی دستگاه را فراهم
میکند.



سوکت 24V DC



پورت Ethernet :

ارتباط Ethernet صفحه لمسی و سایر
و سایر کنترل کننده ها میتواند تحت
شبکه باشد. ارتباط Ethernet کاملاً
از صفحه لمسی چند گانه پشتیبانی
میکند.



پورت سریال چند گانه :

پشتیبانی از ارتباط
Rs323 - Rs422 - Rs485



پورت SD card :

کاربر میتواند برنامه را
UP/download کند،
میتواند اطلاعات را بوسیله
SD - smart Disk ذخیره کند.



صفحه لمسی :

تاج پنل می تواند از طریق CANbus
به سایر تجهیزات متصل شود.

CANopen

پورت USB slave :

سرعت بسیار بالای
Download
برنامه



سری MT5000

مشخصات فنی



مدل	MT5320C	MT5320C-DP	MT5320C-CAN	MT5320C-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	5.6" TFT			
وضوح	پیکسل ۳۲۰ × ۲۳۴			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	LED			
درخشندگی	300cd/m ²			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	8M flash , 16M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	ندارد			
ارتباط Video	ندارد			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	7.2W			
ولتاژ مجاز	DC 24v			
محدوده ولتاژ ورودی	21 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	500v DC @ 50MΩ بیشتر از			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ V AC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	خاکستری روشن			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۲۰۴ × ۱۵۰ × ۵۶.۷			
ابعاد LCD	۱۹۲ × ۱۳۸			
وزن	۰.۹۶ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	- 10 ~ 70°C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 30 ~ 80 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000

مشخصات فنی



مدل	MT5323T	MT5323T-DP	MT5323T-CAN	MT5323T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	5.6" TFT			
وضوح	پیکسل ۶۴۰ × ۴۸۰			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	LED			
درخشندگی	700cd/m ²			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16M flash , 16M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	ندارد			
ارتباط Video	ندارد			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	10 W			
ولتاژ مجاز	DC24v			
محدوده ولتاژ ورودی	12 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ V AC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	خاکستری روشن			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۲۰۴ × ۱۵۰ × ۵۶.۷			
ابعاد برش	۱۹۲ × ۱۳۸			
وزن	۰.۹۶ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	- 20 ~ 70°C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 30 ~ 80 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000 مشخصات فنی



مدل	MT5423T	MT5423T-DP	MT5423T-CAN	MT5423T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	8 " TFT			
وضوح	پیکسل ۸۰۰ × ۶۰۰			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	LES			
درخشندگی	300 cd/m ²			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16 M flash , 32 M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	یک خروجی صدا			
ارتباط Video	ندارد			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	8 W			
ولتاژ مجاز	DC 24v			
محدوده ولتاژ ورودی	12 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	خاکستری روشن			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۲۳۵ × ۱۷۲ × ۵۷.۹			
ابعاد برش	۲۲۴ × ۱۶۱			
وزن	۱/۲۷ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 10 ~ 60 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000 مشخصات فنی



مدل	MT5420T	MT5420T-DP	MT5420T-CAN	MT5420T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	8 " TFT			
وضوح	پیکسل ۶۴۰ × ۴۸۰			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	1CCFE			
درخشندگی	350 cd/m ^۲			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16M flash , 32M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	یک خروجی صدا			
ارتباط Video	ندارد			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	10.8 W			
ولتاژ مجاز	DC 24v			
محدوده ولتاژ ورودی	21 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	خاکستری روشن			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۲۳۵ × ۱۷۲ × ۵۷.۹			
ابعاد LCD	۲۲۴ × ۱۶۱			
وزن	۱/۲۷ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 10 ~ 60 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000

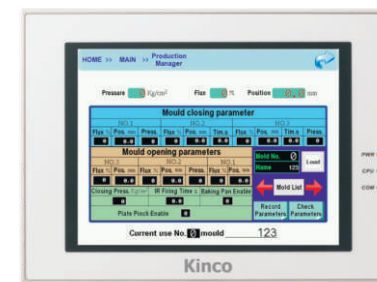
مشخصات فنی



مدل	MT5620T	MT5620T-DP	MT5620T-CAN	MT5620T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	12.1 " TFT			
وضوح	پیکسل ۸۰۰ × ۶۰۰			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	2CCFL			
درخشندگی	250 cd/m ²			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16 M flash , 32 M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	یک خروجی صدا			
ارتباط Video	۲ سیگنال ورودی ویدیو PAL , کانکتور BNC			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	15.6 W			
ولتاژ مجاز	DC24v			
محدوده ولتاژ ورودی	21 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	مشکی			
جنس بدنه	فلز			
ابعاد (mm)	۳۵۰ × ۲۶۴ × ۴۸.۷			
ابعاد برش	۳۲۷ × ۲۴۱			
وزن	۴.۳ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	- 10 ~ 60 °C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 20 ~ 70 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z)			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000

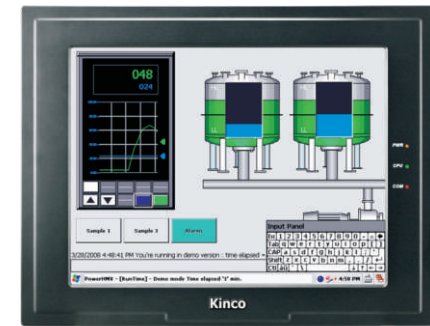
مشخصات فنی



مدل	MT5520T	MT5520T-DP	MT5520T-CAN	MT5520T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	10.4 " TFT			
وضوح	پیکسل ۴۸۰ × ۶۴۰			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	2CCFL			
درخشندگی	400 cd/m ²			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16 M flash , 32 M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	یک خروجی صدا			
ارتباط Video	ندارد			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	12 W			
ولتاژ مجاز	DC 24v			
محدوده ولتاژ ورودی	21 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	خاکستری روشن			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۳۱۰.۶ × ۲۳۰.۶ × ۵۵.۷			
ابعاد برش	۲۹۸ × ۲۱۸			
وزن	۲ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 10 ~ 60 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z)			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2: 2005 و EN61000-6-4: 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT5000

مشخصات فنی

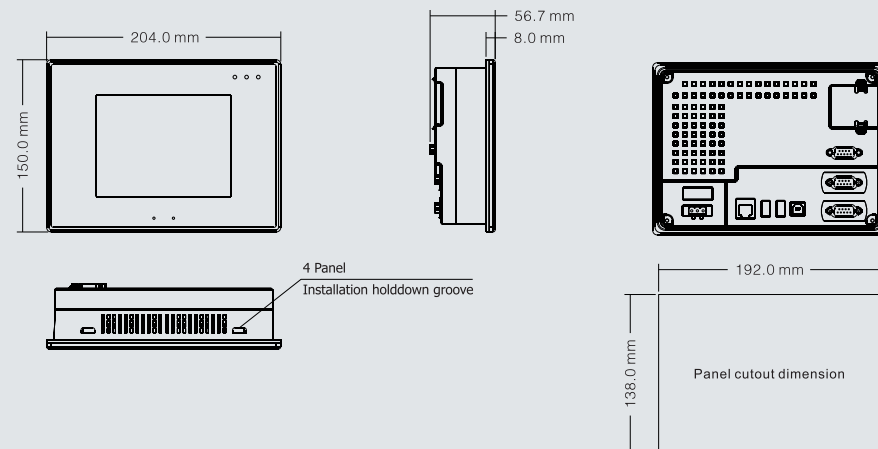


مدل	MT5720T	MT5720T-DP	MT5720T-CAN	MT5720T-MPI
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	15 " TFT			
وضوح	پیکسل ۷۶۸ × ۱۲۰۴			
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	2CCFL			
درخشندگی	250 cd/m ^۲			
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم			
پردازنده	32 - bit RISC CUP 520 MHz			
حافظه	16 M flash , 32 M SD card			
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC			
حافظه قابل ارتقاء	1 SD card , 2 USB HOST			
پورت پرینتر	USB / serial			
Ethernet	10 / 100 Base - T			
ارتباط Audio	یک خروجی صدا			
ارتباط Video	۲ سیگنال ورودی ویدیو PAL ، کانکتور BNC			
پورت COM	S232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232			
دانلود برنامه	1 USB slave port / serial port / Ethernet port			
پورت ارتقاء	ندارد	profibus - DP	CANopen	MPI
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	16.8 W			
ولتاژ مجاز	DC24v			
محدوده ولتاژ ورودی	21 ~ 28 v DC			
Power - off لحظه ای	< 3 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	مشکی			
جنس بدنه	فلز			
ابعاد (mm)	۴۰۶.۵ × ۳۱۳.۵ × ۴۸.۳			
ابعاد برش	۳۸۷.۵ × ۲۹۴.۵			
وزن	۵.۱ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	0 ~ 50 °C			
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 20 ~ 60 °C			
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	EN61000-6-4 : 2007 و EN61000-6-2 : 2005			
مطابق با FCC	A کلاس FCC			

ابعاد (بر حسب میلی متر)

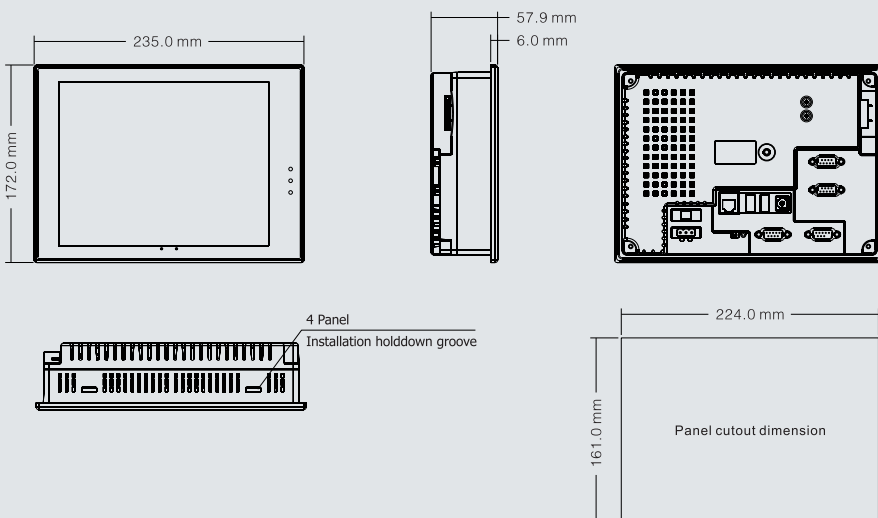
MT5320C
MT5320C-DP
MT5320C-CAN
MT5320C-MPI

MT5323T
MT5323T-DP
MT5323T-CAN
MT5323T-MPI

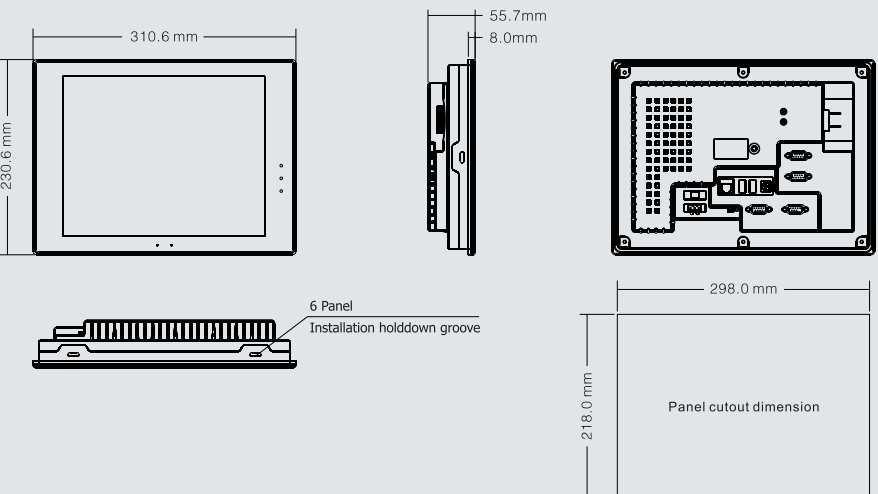


MT5420T
MT5420T-DP
MT5420T-CAN
MT5420T-MPI

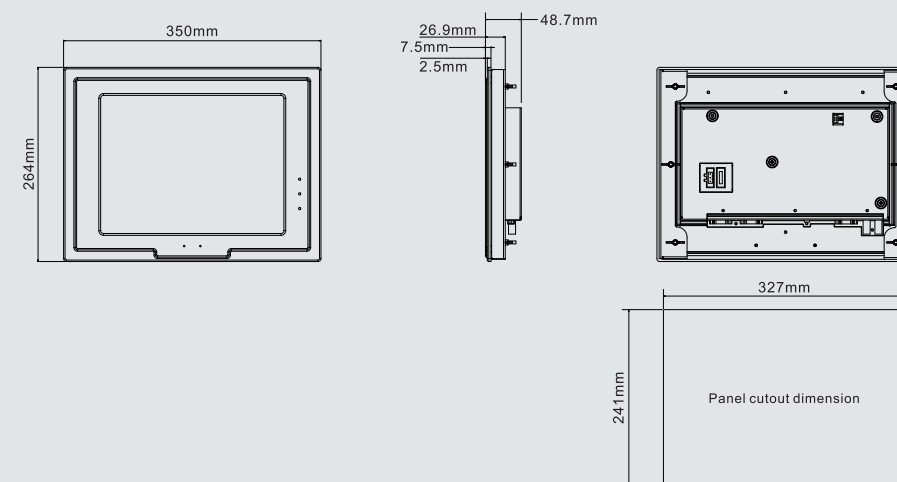
MT5423T
MT5423T-DP
MT5423T-CAN
MT5423T-MPI



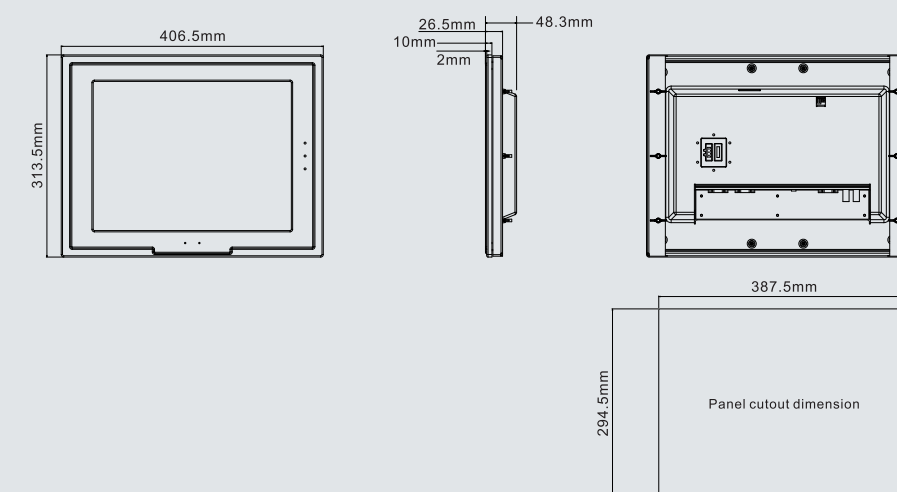
MT5520T
MT5520T-DP
MT5520T-CAN
MT5520T-MPI



MT5620T
MT5620T-DP
MT5620T-CAN
MT5620T-MPI



MT5720T
MT5720T-DP
MT5720T-CAN
MT5720T-MPI



توضیح سیستم

همان طور که رقابت در صنعت بیشتر میشود ، تقاضای مشتریان برای HMI هایی با ویژگی های بیشتر و قدرتمندتر روز به روز بیشتر میشود ، کارایی بیشتر ، سرعت پاسخ بیشتر و هزینه کمتر از جمله این ویژگی ها میباشد . به عنوان یک ورژن به روز شده MT4000 برحسب نیاز مشتریان طراحی شده است و این به خاطر اصرار و پافشاری ما در جهت ارائه یک HMI ارتقاء یافته و نمایش محصولات با کارایی بالا برای کاربرد های صنعتی میباشد . با به کار گیری کارایی سری MT5000 , MT4000 با پردازنده 32-bit RISC ، توانایی فراخوانی برنامه های پیچیده و برآورده کرده نیاز مشتریان این سری ارتقاء یافته است .

به صورت مستقیم با بسیاری از PLC ها بدون نیاز به برنامه ای خاص میتواند ارتباط برقرار کند . به علاوه پشتیبانی از فرایند هایی مانند ، شبیه سازی آنلاین ، فضای ذخیره سازی کافی برای پیکر بندی کاربران ، و کتابخانه ماکرو سازگار با زبان C . میتواند اطلاعات On-site را اجرا کند ، پردازش ، مانیتورینگ ، و دارای خروجی سریع ، و مطمئن .



۶۵۵۳۶ رنگ

وضوح گرافیکی
تصویر



حداقل 4 M حافظه برای ذخیره پیکر بندی کاربر



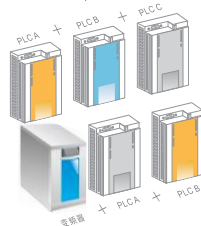
32 - bit RISC CPU



پشتیبانی از تمام سری پرینتر ها



ساختار ماکرو سازگار با زبان C



سه پورت سریال به طور همزمان میتوانند به کنترلر های

صنعتی مانند : PLC واینورتر ویا سرو

پیکر بندی استاندارد سه پورت سریال با سرعت بالا
USB slave port
printer port

دانلود با سرعت بالا از طریق USB :

HMI های قدیمی از پورت سریال برای دانلودینگ با حداکثر سرعت 11.5 K bytes / s در MT4000 از پورت USB 1.1 برای دانلود اطلاعات استفاده میشود که با سرعت 100K byte / s این کار انجام میشود .



اتصال به چاپگر با پورت موازی ، ارائه چاپ پایدار و صاف .

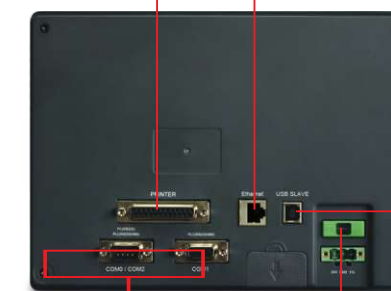
حمایت از اتصال به جریان اصلی جوهر افشان و پرینتر های لیزری و پرینتر های کوچک



پورت اترنت Rj45 امکان ارتباط HMI با PC و سایر تجهیزات را در اختیار می گذارد.

پشتیبانی از اتصال همزمان از طریق پورت سریال چندگانه :

سری MT4000 از اتصال RS232 و RS485 و همچنین RS422 پشتیبانی میکند . سه پورت ارتباطی میتواند با پروتکل های مختلف PLC به صورت همزمان که به کنترلر های مختلفی متصل هستند را پشتیبانی کند و هر سه پورت به صورت کامل جداگانه عمل میکند و خطاهای مربوط به یک PLC بر کار سایرین بی تاثیر است .



فیوز تندسوز با عملکرد سریع برای اطمینان از ایمنی ماشین آلات در شرایط اضطراری .



ویژگی های سری MT4000



- ارتباط Ethernet 10M / 100M, پشتیبانی از ارتباط Ethernet بر پایه ساختار CS، که میتوان برای تنظیم پارامتر های سیستم و شبیه سازی آنلاین پروژه ، HMI های چند گانه میتوانند از طریق Ethernet متصل شوند ، میتوانند با PLC و PC از طریق Ethernet مرتبط شوند ، میتوانند با سایر کنترلرها که از ارتباط Ethernet پشتیبانی میکنند تبادل اطلاعات از طریق برنامه OPC ارتباط داشته باشند. (تنها در سری MT4000 قابل اجرا است).
- ۶۵۵۳۶ رنگ در LCD TFT پشتیبانی از فرمت های مختلف تصاویر مانند : GIF، JPG، BMP، پشتیبانی از تمام font های Windows ، پشتیبانی از ۴ زبان .
- پردازنده 32-bit . 400MHz RISC
- 8M FLASH ROM + 16M SDCard ، فضای ذخیره سازی کافی
- سازگار با PLC های مختلف و انواع کنترلر ها ، توانایی اجرای سریع برنامه های ارتباطی نوشته شده توسط کاربر
- 256KB recipe memory ، توانایی ثبت اطلاعات
- پشتیبانی از حداقل زمان سنجی 100ms، پیکر بندی شده بر اساس کارهایی مانند : زمان سنجی ارسال اطلاعات ، مقدار ذخیره شده
- ساعت Real_time در حالت خاموش تا ۲ سال میتواند زمان را ذخیره کند .
- ۳ پورت COM ، پشتیبانی همزمان از ارتباط با کنترلرهایی با ۳ پروتکل متفاوت ، پشتیبانی از RS232 / RS422 / RS485
- ۱ پورت USB slave ، سرعت بسیار بالا در دانلود پیکر بندی کاربر
- یک پورت DB15 / DB25 printer
- پیکربندی قدرتمند نرم افزار Ev5000 امکان استفاده از فرمان های ماکرو رافراهم نموده و کتابخانه کاملی را نیز در اختیار کاربر می گذارد.

سری MT4000

مشخصات فنی



MT4210T



MT4220TE

مدل	MT4210T		MT4220TE
مشخصات سخت افزاری			
نمایش	4.3 " TFT		
وضوح	پیکسل ۴۸۰ × ۲۷۲		
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶		
نور پس زمینه	LED		
درخشندگی	300 cd/m ²		
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr		
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم		
پردازنده	32 - bit RISC CUP 400 MHz	32 - bit RISC CUP 800 MHz	
حافظه	128 M flash , 64 SD card		
حافظه قابل ارتقاء	ندارد	یک پورت USB HOOST ، یک SD card	
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC		
پورت پرینتر	پورت سریال	پورت سریال / پورت USB	
Ethernet	ندارد	دارد	
ارتباط Audio	پورت سریال / USB slave	دارد	
ارتباط Video	COM0 : RS232 / RS485-2 / RS485-4 , COM2 : RS232		
مشخصات الکتریکی			
توان مجاز	3.5 W		
ولتاژ مجاز	DC 24v		
محدوده ورودی	12 ~ 28 v DC		
قدرت مجاز	< 3 ms		
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ		
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC		
مشخصات ساختار			
رنگ بدنه	مشکی		
جنس بدنه	ABS		
ابعاد (mm)	۱۵۴ × ۸۹ × ۵۹.۸		
ابعاد برش	۱۴۵ × ۸۱		
وزن	۰.۳۴ kg		
مشخصات محیطی			
دمای کارکرد	- 20 ~ 55 °C		
رطوبت	10 ~ 90 %		
دمای نگه داری	- 25 ~ 60 °C		
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %		
تست ضربه	۳۰ دقیقه ، 2G ، در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz		
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط		
گواهی			
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)		
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007		
مطابق با FCC	FCC کلاس A		

سری MT4000

مشخصات فنی



MT4300C/MT4300CE



MT4300T/MT4300TE

مدل	MT4300C	MT4300CE	MT4300T	MT4300TE
مشخصات سخت افزاری				
نمایش	5.6 " TFT		5.7 " TFT	
وضوح	۳۲۰ × ۲۳۴ پیکسل		۳۲۰ × ۲۴۰ پیکسل	
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶			
نور پس زمینه	LED		1CCFL	
درخشندگی	300 cd/m ²		500 cd/m ²	
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr			
صفحه لمسی	32 - bit RISC CUP 400 MHz			
پردازنده	8 M flash , 16 M SD card			
حافظه	ندارد			
حافظه قابل ارتقاء	256 KB & RTC			
حافظه RTC & recipe	پورت سریال DB 15 /			
پورت پرینتر	دارد			
Ethernet	ندارد	دارد	ندارد	دارد
دانلود برنامه	پورت / USBslave سریال	پورت سریال / پورت Ethernet	پورت / USBslave سریال	پورت سریال / پورت Ethernet
پورت COM	COM0 : RS232 / RS485-2 / RS485-4 , COM2 : RS232			
مشخصات الکتریکی				
توان مجاز	6 W		9.6 W	
ولتاژ مجاز	DC 24v		DC 24v	
محدوده ورودی	12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC	
Power-off لحظه ای	< 5 ms			
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ			
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC			
مشخصات ساختار				
رنگ بدنه	مشکی			
جنس بدنه	ABS			
ابعاد (mm)	۲۰۴ × ۱۵۰ × ۵۲			
ابعاد LED	۱۹۲ × ۱۳۸			
وزن	۰.۸۵ kg			
مشخصات محیطی				
دمای کارکرد	0 ~ 55 °C		- 10 ~ 70 °C	
رطوبت	10 ~ 90 %			
دمای نگه داری	- 10 ~ 60 °C		- 20 ~ 75 °C	
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %			
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz			
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط			
گواهی				
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)			
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007			
مطابق با FCC	FCC کلاس A			

سری MT4000

مشخصات فنی



MT4403T/MT4403TE

MT4512T/MT4512TE
MT4522T/MT4522TE

مدل	MT4403T	MT4403TE	MT4512T	MT4512TE	MT4522T	MT4522TE
مشخصات سخت افزاری						
نمایش	8 " TFT		10.1 " 16:9 TFT		10.1 " 16:9 TFT	
وضوح	پیکسل ۸۰۰ × ۶۰۰		پیکسل ۸۰۰ × ۴۰۰		پیکسل ۸۰۰ × ۴۸۰	
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶		رنگ ۶۵۵۳۶		رنگ ۶۵۵۳۶	
نور پس زمینه	LED		LED		LED	
درخشندگی	250 cd/m ²		320 cd/m ²		320 cd/m ²	
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr					
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم					
پردازنده	32-bit RISC CUP400MHz		32-bit 800 MHz		32-bit RISC CUP 400 MHz	
حافظه	8 M flash , 32 M SD card		128 M flash , 64 M SD RAM		32-bit RISC CUP , 32 MHz card	
حافظه قابل ارتقاء	ندارد		1 USB host		1 USB host , 1 SD card	
حافظه RTC & recipe	256 KB & RTC		512 KB & RTC		256 KB & RTC	
پورت پرینتر	پورت سریال/DB25		پورت سریال	پورت سریال / USB		
Ethernet	ندارد	دارد	ندارد	دارد	ندارد	دارد
دانلود برنامه	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال / پورت Ethernet	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال / پورت Ethernet	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال / پورت Ethernet
پورت COM	COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 1 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 2 : RS232		COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 2 : RS232		COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 1 : RS232/RS485-2/RS485-4	
مشخصات الکتریکی						
توان مجاز	8 W		8 W		8 W	
ولتاژ مجاز	DC 24v		DC 24v		DC 24v	
محدوده ورودی	12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC	
Power - off لحظه ای	< 5 ms		< 5 ms		< 5 ms	
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ					
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC					
مشخصات ساختار						
رنگ بدنه	مشکی		مشکی		مشکی	
جنس بدنه	ABS		ABS		ABS	
ابعاد (mm)	235 × 172 × 53		310 × 230 × 55		310 × 230 × 58	
ابعاد LED	244 × 161		298 × 218		298 × 218	
وزن	1.3 kg		2 kg		2 kg	
مشخصات محیطی						
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C		0 ~ 70 °C		0 ~ 45 °C	
رطوبت	10 ~ 90 %					
دمای نگه داری	- 10 ~ 60 °C		-10 ~ 60 °C		-10 ~ 60 °C	
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %					
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X, Y, Z) 10 ~ 25Hz					
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط					
گواهی						
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)					
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007					
مطابق با FCC	مطابق با FCC کلاس A					

سری MT4000

مشخصات فنی

MT4404T/MT4404TE
MT4424T/MT4424TE

MT4414T/MT4414TE

مدل	MT4404T	MT4404TE	MT4414T	MT4414TE	MT4424T	MT4424TE
مشخصات سخت افزاری						
نمایش	7 " 16:9 TFT					
وضوح	پیکسل ۸۰۰ × ۴۸۰					
رنگ	رنگ ۶۵۵۳۶					
نور پس زمینه	LED					
درخشندگی	300 cd/m ²					
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr					
صفحه لمسی						
پردازنده	32-bit RISC CUP400MHz		32-bit 800 MHzRISC		32-bit RISC CUP624MHz	
حافظه	8 M flash , 16 M SD card		128 M flash , 64 M SD RAM		128 M flash , 64 M Mobile DDR	
حافظه قابل ارتقاء	ندارد		1 USB host		1 USB host , 1 SD card	
حافظه RTC & recipe	256 KB & RTC		512 & RTC		128KB & RTC	
پورت پرینتر	پورت سریال		USB / پورت سریال			
Ethernet	ندارد	دارد	ندارد	دارد	ندارد	دارد
دانلود برنامه	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال پورت Ethernet	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال پورت Ethernet	USB slave/ پورت سریال	USB slave/ پورت سریال پورت Ethernet
پورت COM	COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 1 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 2 : RS232		COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 2 : RS232		COM 0 : RS232/RS485-2/RS485-4 COM 1 : RS232/RS485-2/RS485-4	
مشخصات الکتریکی						
توان مجاز	8 W		4 W		8 W	
ولتاژ مجاز	DC 24v		DC 24v		DC 24v	
محدوده ورودی	12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC	
Power - off لحظه ای	< 5 ms		< 3 ms		< 5 ms	
مقاومت عایق کاری	بیشتر از 500v DC @ 50MΩ					
نسبت استحکام دی الکتریک	یک دقیقه ۵۰۰ VAC					
مشخصات ساختار						
رنگ بدنه	مشکی					
جنس بدنه	ABS					
ابعاد (mm)	206.8 × 124.2 × 45.1		204 × 150 × 37		206.8 × 124.2 × 45.1	
ابعاد LED	193.5 × 112.5		192 × 138		193.5 × 112.5	
وزن	0.8 kg		0.7 kg		0.8 kg	
مشخصات محیطی						
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C		0 ~ 45 °C		0 ~ 45 °C	
رطوبت	10 ~ 90 %					
دمای نگه داری	-10 ~ 60 °C		-10 ~ 60 °C		-10 ~ 60 °C	
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %					
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X, Y, Z) 10 ~ 25Hz					
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط					
گواهی						
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)					
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007					
مطابق با FCC	مطابق با FCC کلاس A					

سری MT5000

مشخصات فنی

MT4000



MT4513T/MT4513TE
MT4523T/MT4523TE

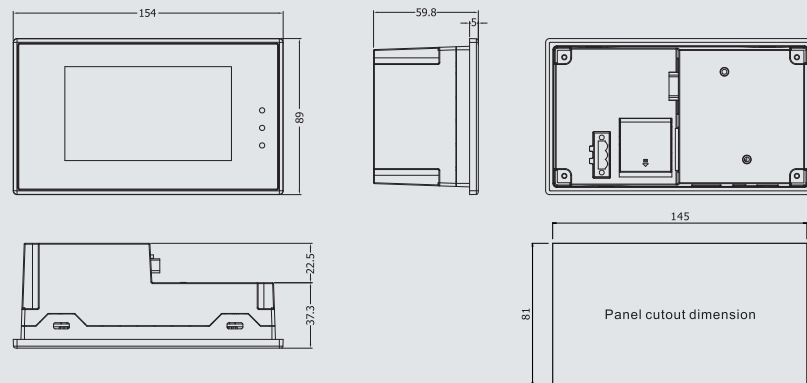


MT4620TE

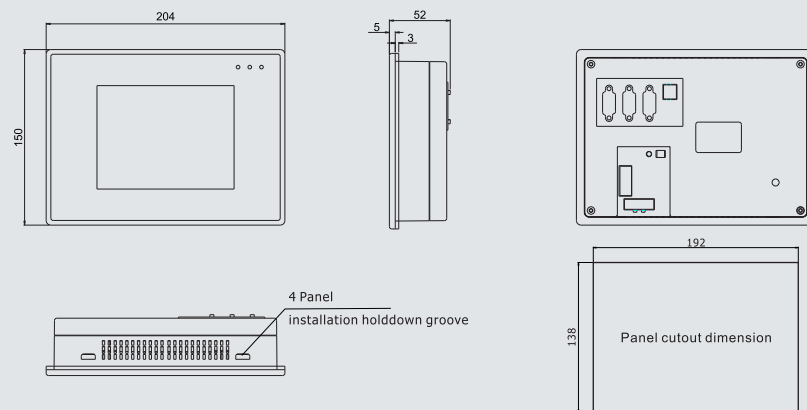
مدل	MT4513T	MT4513TE	MT4523T	MT4523TE	MT4620TE
مشخصات سخت افزاری					
نمایش	10.4 " TFT		10.4 " TFT		12.1 " TFT
وضوح	۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل		۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل		۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل
رنگ	۶۵۵۳۶ رنگ		۶۵۵۳۶ رنگ		۶۵۵۳۶ رنگ
نور پس زمینه	LED		LED		LED
درخشندگی	300 cd/m ²		300 cd/m ²		450 cd/m ²
عمر پس زمینه	۵۰۰۰ hr				
صفحه لمسی	شبکه مقاومت با دقت ۴ سیم				
پردازنده	400MHz RISC	800MHz RISC	520MHz RISC		800MHz RISC
حافظه	128M flash , 64 SD card		16M flash , 32M SD card		1Gbit NAND Flash + 64M DDR2-667
حافظه قابل ارتقاء	ندارد	یک پورت USB	1SD card , 1 USB host		1 SD Card, 1 USB HOST
حافظه RTC & recipe	512KB & RTC		256KB & RTC		128KB & RTC
پورت پرینتر	پورت سریال	USB salve/ پورت سریال	USB salve/ پورت سریال		USB salve/ پورت سریال/ Ethernet پورت
Ethernet	ندارد	دارد	ندارد	دارد	دارد
دانلود برنامه	USB salve/ پورت سریال	USB salve/ پورت سریال/ Ethernet پورت	USB salve/ پورت سریال	USB salve/ پورت سریال/ Ethernet پورت	USB salve/ پورت سریال/ Ethernet پورت
پورت COM	COM0:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232		COM0:RS232/RS485-2/RS485-4, COM1:RS232/RS485-2/RS485-4, COM2:RS232		
مشخصات الکتریکی					
توان مجاز	8 W		12 W		10 W
ولتاژ مجاز	DC 24v		DC 24v		DC 24v
محدوده ورودی	12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC		12 ~ 28 v DC
	< 5 ms		< 5 ms		
	500v DC @ 50MΩ				
مقاومت عایق کاری	یک دقیقه ۵۰۰ V AC				
مشخصات بدنه					
رنگ بدنه	مشکی		مشکی		خاکستری
جنس بدنه	PC + ABS		ABS		ABS
ابعاد (mm)	310 × 230 × 55		310 × 230 × 55		350 × 260 × 54
ابعاد برش	298 × 218		298 × 218		340 × 250
وزن	2 kg		2 kg		4.4 kg
مشخصات محیطی					
دمای کارکرد	0 ~ 45 °C		0 ~ 45 °C		-10 ~ 55 °C
رطوبت	10 ~ 90 %				
دمای نگه داری	-10 ~ 60 °C		-10 ~ 60 °C		-20 ~ 60 °C
رطوبت نگه داری	10 ~ 90 %				
تست ضربه	۳۰ دقیقه , 2G , در جهت (X , Y , Z) 10 ~ 25Hz				
روش خنک سازی	خنک سازی با هوای محیط				
گواهی					
درجه محافظت	IP 65 (پنل جلویی)				
گواهی CE	مطابق با استاندارد EN61000-6-2 : 2005 و EN61000-6-4 : 2007				
مطابقت با FCC	FCC کلاس A				

ابعاد (واحد میلی متر)

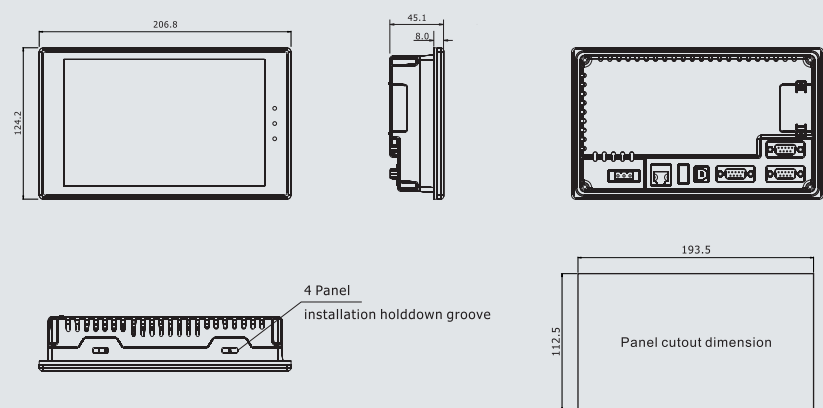
MT4210T
MT4220TE



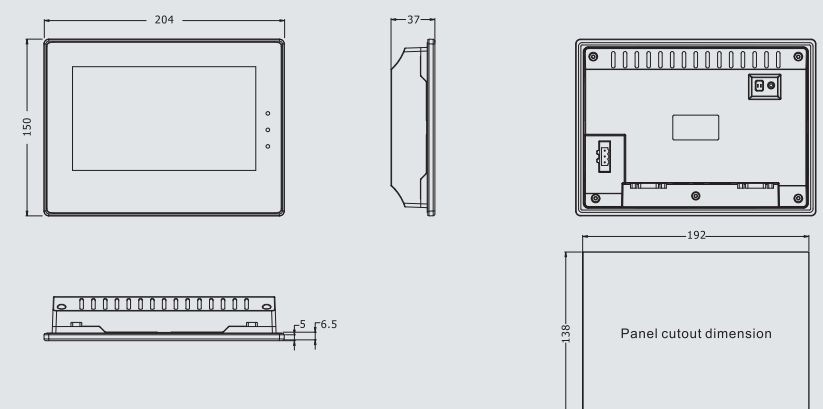
MT4300C
MT4300CE
MT4300T
MT4300TE



MT4404T
MT4404TE
MT4424T
MT4424TE

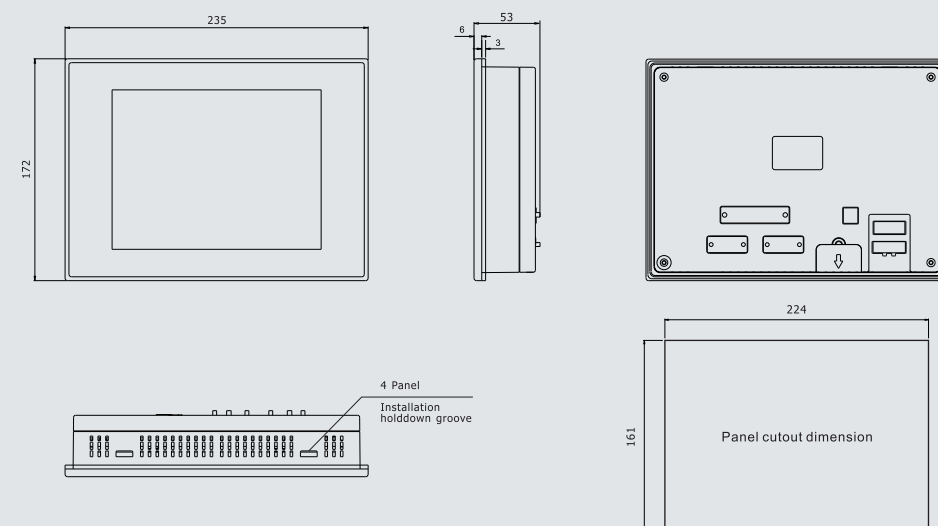


MT4414T
MT4414TE

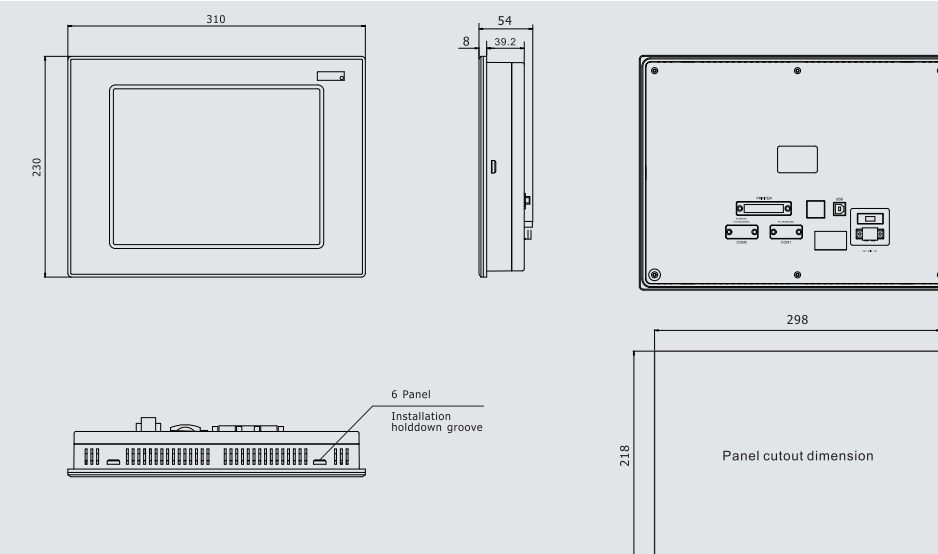


توضیح نرم افزار

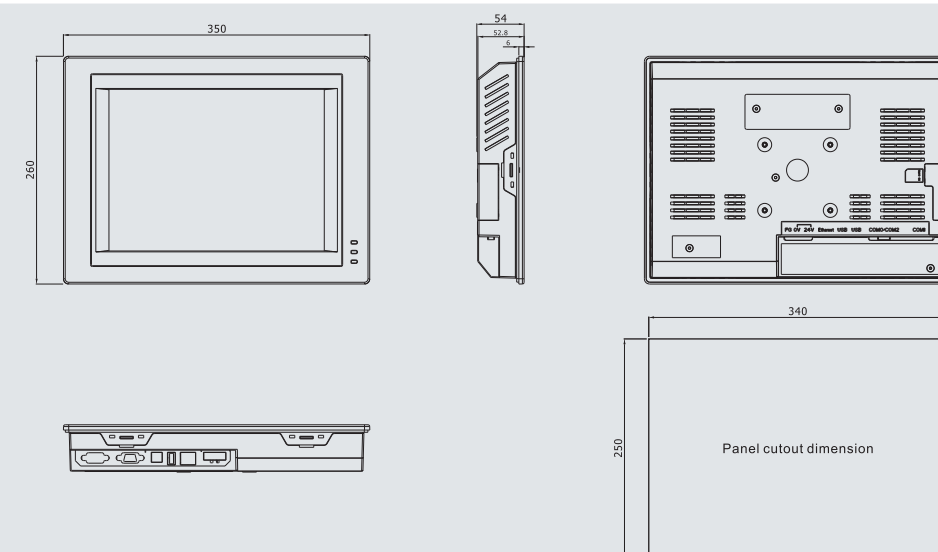
MT4403T
MT4403TE



MT4512T
MT4512TE
MT4522T
MT4522TE
MT4513T
MT4513TE
MT4523T
MT4523TE



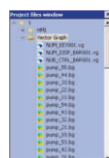
MT4620TE



پنجره Project file window :

تسهیل کننده انجام تغییرات در کتابخانه مولفه ها

- با کلیک بر روی تصویر کاربر می توانید فایل مورد نظر را تنظیم کند .
- فهم بصری از تعداد HMI های استفاده شده .



تمام پنجره ها به راحتی قابل جابه جایی هستند ، و کاربر

می تواند صفحه را مطابق با سلیقه خود ایجاد کند .

پنجره Operation window :

یک شکل ظاهری ساده برای طراحی و تنظیم پروژه

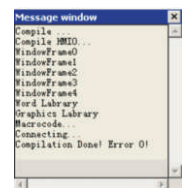
- شامل تمام عملکردها و عناصر مربوط به Edit و همچنین شبیه سازی و کامپایل و دانلود .
- بررسی اطلاعات و تنظیم بهتر پروژه .

نوار منو :

- آیکن رنگ ها و سایر عملکردهای کاربردی
- آیکن های ساده و قابل درک برای کاربران و استفاده راحت

پنجره اطلاعات کامپایل :

- نمایش فرایند کامپایل
- پس از انجام کامپایل می تواند برنامه را دانلود کند .



پنجره Components library window :

پنج کتابخانه از قطعات برای نیاز کاربر طراحی شده است .



ارتباطی صفحه لمسی PLC مولفه های HMI عملیاتی



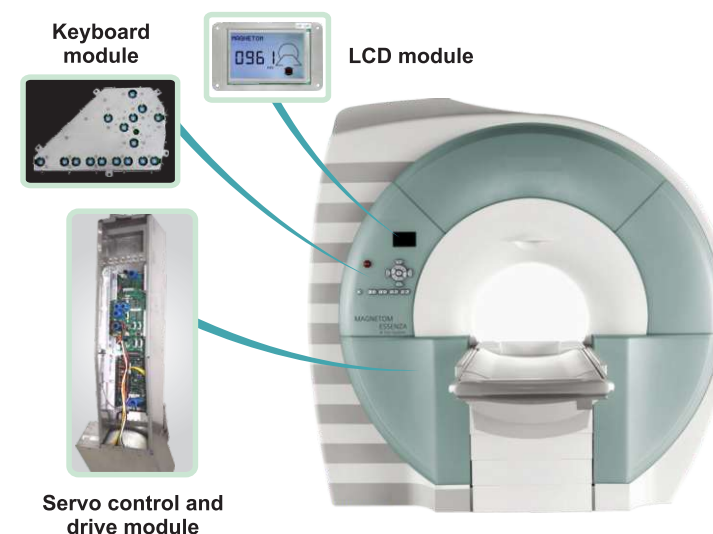
پنجره Project structure window

مدل اصلی از پروژه های ورودی

- مولفه ها ، و مدل PLC استفاده در پروژه

کینکو ، ارائه دهنده راهکارهای اتوماسیون

کینکو راه حل نهایی بر مبنای تکنولوژی اتوماسیون و دانش صنعتی را برای پروژه های خاص به شما ارائه می کند .



کینکو زیر - سیستمهای مهم یکی از مشهورترین سازندگان تجهیزات پزشکی در دنیا را تامین می نماید .

کینکو به سخت ترین پیش نیاز های کیفی در صنعت بهداشت و درمان ، دست یافته است .

■ عملکرد سیستم : کنترل و راه اندازی حرکت میز مخصوص بیمار در دستگاه MRI

■ ویژگی ها : میزان خیلی کم انتشار فرکانس های رادیویی ، مقاومت در برابر تداخل مغناطیسی قوی .



سیستم کنترل برش کاغذ KincoCut

کینکو به همراه برجسته ترین سازنده دستگاه برش کاغذ در چین ، سیستم کنترل پیشرفته برش کاغذ را با قیمتی رقابتی ارائه نموده است .

■ ویژگی ها :

- عملکرد پیشرفته
- تکنولوژی بهینه شده CIP3 و CIP4 ، سازگار با استاندارد فرمت چاپ اسناد .
- اطمینان از کیفیت بالا و قیمت رقابتی در تمام اجزای اصلی ارائه شده از طرف کینکو .



راهکارهای اتوماسیون کینکو

پایانه ی اپراتوری برای ماشین آلات ساخت و ساز
پایانه اپراتوری سری KG/KW ، توسط مشهورترین سازنده ماشین های سنگین در چین به کار گرفته میشود .

■ ویژگی ها :

- اینترفیس
- سازگار با پروتکل های کنترلر های اصلی ؛
- طراحی ساختار بهبود یافته ، مقاوم در برابر ضربه و حرارت شدید ؛
- طراحی EMC بهبود یافته ، مقاوم در برابر تداخلات سخت ؛
- کاربر پسند بودن نرم افزار ویرایش .



کنترلر امنیتی در جرثقیل های Tower crane

کنترلر های ایمنی kinco-TB ، مطابق با استاندارد GB/T5031-2008 ، از سرمایه و نیروی انسانی شما محافظت خواهد کرد .

■ ویژگی ها :

- نمایش آنی وضعیتهای بحرانی سیستم و پارامترها ؛
- اعلام هشدار در زمان وقوع وضعیتهای بحرانی ؛
- ذخیره گزارش سیستم ؛
- انعطاف پذیری و گسترش آسان .

