



Katalog produktů

- HMI
- PLC
- Servo systémy
- Frekvenční měniče
- Krokové motory

Řešení pro automatizaci

TECHNOLINE s.r.o.

Oficiální distributor pro ČR a SR

TECHNOLINE s.r.o.

Spořická 5441

43001 Chomutov

<http://eshop.technoline.cz>

+420 774 123 920

Kinco® Automation

(All trademarks and logos in this brochure are property of and registered by their respective owners.)



Headquarter office in Shanghai

O firmě Kinco

Společnost Kinco Automation je firma, která se zabývá vývojem a výrobou produktů pro automatizaci. Vytváří vlastní řadu HMI panelů, PLC, Servo drivers a motory, drivers pro krokové motory a krokové motory a jako novinku také frekvenční měniče.

Firma byla založena v roce 1996, a záhy se stala jedním z předních dodavatelů pro průmyslovou automatizaci v Číně.

Kinco má celkem 5 výzkumných a vývojových center v Číně a v Německu. Kinco se snaží o dodávku těch nejvyšších produktů pro automatizaci, nabízí rozsáhlou technickou podporu a v neposlední řadě také výbornou cenu.



Kinco(Shenzhen)



JAT Kinco(Shenzhen)



Kinavo(Changzhou)

OBSAH KATALOGU

1



Ovládací HMI panely

Kinco je jedním z předních výrobců HMI v Číně. Nabízí kompletní řadu produktů, které dokáží uspokojit požadavky všech klientů. Kinco HMI mají výhodu snadného použití se softwarem zdarma a samozřejmě skvělou cenu s vysokou kvalitou.

-MT4000 -MT5000
-Textové HMI

4



Kinco PLC - řídicí systémy

Kinco PLC jsou vítězem pro zákazníky, kteří upřednostňují skvělou cenu s odpovídající kvalitou a množstvím použitelných funkcí.

Produkty: K3 série + novinka K5 série

2



Servosystémy KINCO

Nejpoužívanějším servosystémem je série CD120. Dále Kinco nabízí série JD a ED.

Více informací naleznete dále v katalogu.

5



Frekvenční měniče KINCO

Frekvenční měniče firmy Kinco nabízejí vysokou kvalitu provedení, vysoký výkon a vysokou stabilitu. Nabízená série SV100 umožňuje vektorové řízení bez i se zpětnou vazbou, skalární řízení V/F.

Vedle kvalitního provedení a stabilní funkce nabízejí měniče také výhodnou cenu.

3



Krokové motory a drivery

Kinco nabízí celou řadu produktů pro krokové motory. Základní série Classic si za dlouhá léta používání vybudovala skvělou reputaci. Nabízí vysokou kvalitu s vynikající pořizovací cenou. Dále je nabízena nová N série, která je již plně digitalizována a její výrobní technologie pochází z Německa.

- N série - plně digitální driver
- Základní série Classic
- Krokové motory

HMI**MT6000** série
Otevřená HMI

Výkonný Marvell PXA270 RISC CPU
Operační systém Windows CE

**Představení:**

MT6000 série je otevřená HMI s RISC procesorem PXA270 a vestavěným Windows CE OS.

MT6000 jsou navrženy jako otevřený systém pro mnohostranné využití v aplikacích pro průmysl a pro domovní automatizaci.

Funkce:

1. WinCE 5.0 a otevřená architektura pro tvorbu aplikací
2. PLC-HMI vše v jednom s využitím CodeSys
3. Dostupné SDK a nástroje pro tvorbu aplikací
4. Sériové porty, USB Host USB Client, Ethernet a CANopen

**Technická specifikace**

Model	MT6300C	MT6300T	MT6400T	MT6500T
	MT6300C-CAN	MT6300T-CAN	MT6400T-CAN	MT6500T-CAN
Velikost displeje	5.6"	5.7"	8"	10.4"
Rozlišení	320 x 234	320 x 240	640 x 480	640 x 480
Barvy	65536 colors	65536 colors	65536 colors	65536 colors
Jas	300cd/m ²	500cd/m ²	350cd/m ²	400cd/m ²
Procesor	32-bit 520MHz RISC			
Podsvícení	LED	1CCFL	1CCFL	2CCFL
Spotřeba	7.2W	7.2W	10.8W	12W
Napájení	DC 24V	DC 24V	DC 24V	DC 24V
Operační teplota	0~45°C	-10~70°C	0~45°C	0~45°C
Rozměr výřezu	192 x 138mm	192 x 138mm	224 x 161mm	298 x 218mm
Váha	1.12kg	1.12kg	1.28kg	1.97kg
CE certifikace	EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007			
FCC	Comply with FCC Class A directory			
Poznámky	MT6000 pre-install WinCE5.0 pro OS; MT6000-CAN pre-install WinCE5.0 core OS.			



MT6300C(T)



MT6400T



MT6500T

HMI**MT5000** série
HMI vyšší třídy

Výkonný Marvell PXA270 RISC CPU
Operační systém Linux

**Představení produktu:**

MT5000 série je navržena jako HMI vyšší třídy. Velice výkonný procesor Marvell PXA270 RISC a vestavěný operační systém Linux staví řadu MT5000 ke špičce na trhu.

HMI nabízí vysokou rychlost, rozšířené komunikační možnosti jako jsou MPI, Profibus-DP a CANopen.

**Funkce:**

1. Podpora Profibus-DP, CANopen, MPI
2. USB Host/Client a slot pro SD kartu
3. Volitelně video vstup a audio výstup
4. Ethernetové rozhraní
5. Volitelně OPC Server
6. Výměna dat mezi dvěma komunikačními porty



MT5320C



MT5323T



MT5423T



MT5520T



MT5620T



MT5720T

Technická specifikace

Model	MT5320C	MT5323C	MT5423T	MT5520T	MT5620T	MT5720T
	MT5320C-CAN/DP/MPI	MT5323C-CAN/DP/MPI	MT5423T-CAN/DP/MPI	MT5520T-CAN/DP/MPI	MT5620T-CAN/DP/MPI	MT5720T-CAN/DP/MPI
Velikost displeje	5.6"	5.6"	8"	10.4"	12.1"	15"
Rozlišení	320 x 234	640 x 480	800 x 600	640 x 480	800 x 600	1024 x 768
Podsvícení	LED	LED	LED	2CCFL	2CCFL	2CCFL
Operační teplota	0-45°C	-20-45°C	-0-45°C	-0-45°C	-10-45°C	0-50°C
Rozměr výřezu	192 x 138mm	192 x 138mm	224 x 161mm	298 x 218mm	327 x 241mm	387.5 x 294.5mm
Poznámky	CAN - podpora CANopen 2.0; DP - podpora Profibus-DP klient MPI - podpora komunikace MPI				Při objednání je nutné uvádět typ komunikace CAN/DP/MPI	

HMI

MT4000 série

HMI s vysokou hodnotou

32-bit výkonný RISC CPU
Operační systém Linux



■ Představení produktu:

MT4000 série je navržena jako HMI pro standardní aplikace s nároky kladenými na kvalitu a zároveň na cenu. Používají 32-bitový RISC procesor a jsou vybaveny operačním systémem Linux. Nabízejí možnost připojení k 200 druhům různých PLC od předních dodavatelů. HMI umožňují využití přímé online simulace, mají vysokou paměť pro data. Umožňují využívat makra v jazyce C.

■ Funkce:

1. Kvalitní displej s 65536 barvami, podpora BMP, JPG a GIF
2. 32-bitový RISC procesor
3. Velikosti od 4.3" - 12.1"
4. MT4000E série podporuje 10M/100M
5. Software zdarma



■ Technická specifikace

Model	MT4210T	MT4310C	MT4404T(E)	MT4414T(E)		MT4512T(E)	MT4513T(E)	
	MT4220TE	MT4300C(E)	MT4424TE	MT4414TE-CAN	MT4403T(E)	MT4522T(E)	MT4523T(E)	MT4620TE
Velikost disp.	4.3"(16:9)	5.6"	7" (16:9)	7" (16:9)	8"	10.1"(16:9)	10.4"	12.1"
Rozlišení	480 × 272	320 × 234	800 × 480	800 × 480	800 × 600	800 × 480	800 × 600	800 × 600
Podsvícení	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Operační tepl.	-20~55°C	0~45°C	0~45°C	0~45°C	-10~45°C	0~45°C	0~45°C	-10~55°C
Rozměr výřezu	145 × 81	192 × 138	194 × 113	192 × 138	224 × 161	298 × 218	298 × 218	340 × 250

(E) - ethernet

HMI

MD série - textové

Volba pro jednoduché aplikace

MD204L

MD214L
MD304L



■ Představení produktu

MD série programovatelných textových HMI je určena pro jednoduché aplikace, kde je důraz kladen především na cenu. MD série podporuje spojení s PLC hlavních dodavatelů. HMI umožňují sledování a modifikaci registrů v PLC s využitím textových a grafických prvků.

■ Funkce

1. 4.3" STN LCD
2. Podpora RTC (volitelně)

■ Technická specifikace

Model	MD204L	MD214L	MD224L	MD304L
Velikost displ.	4.3"	4.3"	4.3"	4.3"
Rozlišení	192 × 64	192 × 64	192 × 64	192 × 64
Funkční kláv.	20	19	20	19
Podsvícení	Yellow-green LED	White LED	Yellow-green LED	White LED
Operační tepl.	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C
Výřez	165 × 86mm	165 × 78mm	165 × 86mm	165 × 78mm



Získaná ocenění HMI

No. 1 - Nejoblíbenější značka HMI
-- China Control Net 2005

Nejlepší HMI panel roku 2005

Ocenění za inovaci - Čínských dodavatelů
-- Control Engineering Magazine (Amerika)
-- 2007, 2008 a 2011



Nejlepší HMI panel roku 2005



Ocenění za inovaci - Čínských dodavatelů roky 2007, 2008 a 2011



CD Servo

CD servo systém

CD servodrivery
SMH servo motory



CD Series Servo Driver

Dostupné modely: CD420/430/620
Výkon: 220W - 2kW

Hlavní funkce

- mnoho ochranných prvků (přepětí, přetížení, přehřátí atd.)
- jednoduchá konfigurace pomocí operátorského panelu nebo softwaru na PC
- jednoduché zapojení
- rychlá doba odezvy, rychlost smyčky až 600Hz
- více možností řízení: analogově, pulsně
- funkce autotuning



SMH Series Servo Motor

Dostupné modely: SMH60/80/110
Výkon: 200W do 2kW

Hlavní funkce

- možno až trojnásobně přetížit
- krytí IP65
- nízké zvlnění momentu
- vynikající dynamická odezva
- elegantní design

CD Servo

Výběr servo driverů a motorů

Kategorie	Servo driver	Servo Motor	Popis	Kabel napájecí/k brzdě	Kabel k enkod.	Rychlost Moment Proud
Malá setrvačnost 220V	CD420-AA-000	SMH60S-0020-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCA-LL-KH	3000rpm/ 0.64Nm/ 1.6A
		SMH60S-0020-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCA-LL-KC0	
		SMH60S-0020-30AAK-3LKN	HFO standard connector	MOT-005-LL-KC0	ENCCA-LL-KM1	
		SMH60S-0020-30AAK-3LKM	Intercontec connector	MOT-005-LL-KM1	ENCCA-LL-KM1	
		SMH60S-0020-30ABK-3LKM	Intercontec connector with brake	MOT-005-LL-KM1-B		3000rpm/ 1.27Nm/ 3.1A
		SMH60S-0040-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCA-LL-KH	
		SMH60S-0040-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCA-LL-KC0	
		SMH60S-0040-30AAK-3LKN	HFO standard connector	MOT-005-LL-KC0	ENCCA-LL-KM1	
		SMH60S-0040-30AAK-3LKM	Intercontec connector	MOT-005-LL-KM1	ENCCA-LL-KM1	
		SMH60S-0040-30ABK-3LKM	Intercontec connector with brake	MOT-005-LL-KM1-B		3000rpm/ 2.39Nm/ 3.9A
		SMH80S-0075-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCA-LL-KH	
		SMH80S-0075-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCA-LL-KC0	
		SMH80S-0075-30AAK-3LKN	HFO standard connector	MOT-005-LL-KC0	ENCCA-LL-KM1	
		SMH80S-0075-30AAK-3LKM	Intercontec connector	MOT-005-LL-KM1	ENCCA-LL-KM1	
		SMH80S-0075-30ABK-3LKM	Intercontec connector with brake	MOT-005-LL-KM1-B		3000rpm/ 0.64Nm/ 1.6A
		SME60S-0020-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCF-LL-FH	
		SME60S-0020-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCF-LL-FH	
		SME60S-0040-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCF-LL-FH	
		SME60S-0040-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCF-LL-FH	
		SME80S-0075-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-005-LL-KL	ENCCF-LL-FH	3000rpm/ 2.39Nm/ 3.9A
		SME80S-0075-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-005-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCF-LL-FH	
Střední setrvačnost 220V	CD430-AA-000	SMH80S-0100-30AAK-3LKH	Cable connector	MOT-008-LL-KL	ENCCA-LL-KH	3000rpm/ 3.18Nm/ 6.3A
		SMH80S-0100-30ABK-3LKH	Cable connector and brake	MOT-008-LL-KL/BRA-LL-KL	ENCCA-LL-KC0	
		SMH80S-0100-30AAK-3LKN	HFO standard connector	MOT-008-LL-KC0	ENCCA-LL-KM1	
		SMH80S-0100-30AAK-3LKM	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM1	ENCCA-LL-KM1	
		SMH80S-0100-30ABK-3LKM	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM1-B		2000rpm/ 5Nm/ 5.9A
		SMH110D-0105-20AAK-4LKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0105-20ABK-4LKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0105-20AAK-4LKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0105-20ABK-4LKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		2000rpm/ 6Nm/ 6.2A
		SMH110D-0126-20AAK-4LKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0126-20ABK-4LKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0126-20AAK-4LKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0126-20ABK-4LKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		3000rpm/ 4Nm/ 6.5A
		SMH110D-0125-30AAK-4LKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0125-30ABK-4LKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0125-30AAK-4LKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0125-30ABK-4LKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		3000rpm/ 4Nm/ 4.3A
		SMH110D-0126-30AAK-4HKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0126-30ABK-4HKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0126-30AAK-4HKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
Střední setrvačnost 380V	CD620-AA-000	SMH110D-0126-30ABK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		3000rpm/ 5Nm/ 5.9A
		SMH110D-0157-30AAK-4HKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0157-30ABK-4HKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0157-30ABK-4HKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0157-30AAK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		3000rpm/ 6Nm/ 6.2A
		SMH110D-0188-30AAK-4HKC	YL22 standard connector	MOT-008-LL-KC1	ENCCA-LL-KC1	
		SMH110D-0188-30ABK-4HKC	YL24 standard connector and brake	MOT-008-LL-KC2-B	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0188-30AAK-4HKD	Intercontec connector	MOT-008-LL-KM2	ENCCA-LL-KM1	
		SMH110D-0188-30ABK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		
		SMH110D-0188-30ABK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		
		SMH110D-0188-30ABK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		
		SMH110D-0188-30ABK-4HKD	Intercontec connector with brake	MOT-008-LL-KM2-B		

Drivery pro krokové motory



N Série - Vysoce výkonné digitální drivery pro krokové motory



Jedná se o digitální driver pro krokové motory, který je založen na pokročilých technologiích řízení, převzatých ze servo driverů. N série dokáže pracovat s jakýmkoliv dvoufázovým krokovým motorem s velikostí hřídele od 86 do 130mm a proudem do 8A.

Hlavní funkce

- vyšší výkon, multifunkční
- vektorové řízení převzaté ze servo driverů, což vede k přesnému řízení, nižšímu zahřívání motoru a nižšímu hluku
- využití technologie pro potlačení chvění motoru
- zlepšená konstrukce vedoucí k možnosti použití i v nižších teplotách

Model	Napájení	Max. proud	Poznámka
2M880N	24~70VDC	8A	N series
2M1180N	110VAC	8A	2-phase subdivision
2M2280N	220VAC	8A	
3M2280N	220VAC	8A	N series 3-phase micro step

Série Classic - standardní drivery pro krokové motory



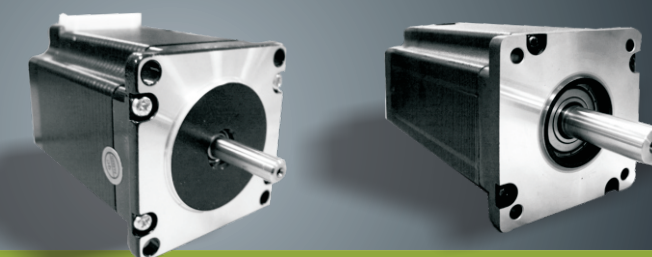
Série Classic je produktem, který si již získal dobrou reputaci na čínském trhu a to především díky kvalitnímu provedení a vysokému výkonu za nízké ceny. Driver je dostupný pro dvoufázové motory do 6A a pro třífázové do proudu 5.8A.

Hlavní funkce

- stabilní, spolehlivý, jednoduché použití
- automatické funkce
- galvanicky oddělené vstupní obvody
- mnoho ochranných prvků

Model	Napájení	Max. proud	Poznámka
2M412	12~40VDC	1.2A	2-phase subdivision
2M420	24~40VDC	2.5A	2-phase subdivision
2M530	24~48VDC	3.5A	2-phase subdivision
2M860	24~70VDC	6A	2-phase subdivision
2H1160	110VAC	6.5A	2-phase full/half step
3M458	24~40VDC	5.8A	3-phase subdivision

Krokové motory



Přehled krokových motorů

● 2-phase series

● 3-phase series

Krokové motory

2-fázové a 3-fázové hybridní krokové motory jsou vyráběny z vysoce kvalitní za studena válcované oceli a termostabilních permanentních magnetů. Hřídel 2-fázových motorů je v délkách od 42mm do 130mm, délky pro 3-fázové motory jsou 57mm a 85mm. Krokové motory je možno použít i v nízkých teplotách, kde si udržují svojí stabilitu a spolehlivost.

Parametry motorů					Výběr driveru a motoru									
Typ	Hřídel (mm)	Model	Proud (A)	Moment (nm)	2M412	2M420	2M530	2M860	2H1160	2M880N	2M1180N	2M2280N	3M458	3M2280N
2-phase	42	2S42Q-02940	0.87	0.24	✓	✓								
		2S42Q-03848	1.2	0.32	✓	✓								
	56	2S56Q-02741	1.5	0.5		✓	✓							
		2S56Q-02054	3.0	0.9			✓	✓		✓				
		2S56Q-02976	3.0	1.5			✓	✓		✓				
		2S56Q-030B5	6.0	2.5				✓		✓	✓			
		2S86Q-01865	6.0	3.4				✓	✓	✓	✓			
	86	2S86Q-03080	6.0	4.5				✓	✓	✓	✓			
		2S86Q-030B8	6.0	8.5				✓	✓	✓	✓			
		2S86Q-051F6	6.0	12.8				✓	✓	✓	✓			
		2S86Q-03865	3.0	3.4			✓	✓	✓	✓	✓			
		2S86Q-05180	3.0	4.5			✓	✓	✓	✓	✓			
		2S86Q-069B8	3.0	8.5			✓	✓	✓	✓	✓			
		2S110Q-03999	5.5	11.7					✓		✓	✓		
	110	2S110Q-047F0	6.5	21					✓		✓	✓		
		2S110Q-054K1	8.0	30					✓		✓	✓		
	130	2S130Y-039M0	6.0	27							✓	✓		
		2S130Y-063R8	7.0	40							✓	✓		
3-phase	57	3S57Q-04042	5.2	0.45									✓	
		3S57Q-04056	5.6	0.9									✓	
		3S57Q-04079	5.8	1.5									✓	
	85	3S85Q-04067	5.8	2									✓	
		3S85Q-04097	5.8	4									✓	

Poznámka: Červená barva znamená, že motor může být řízen driverem, ale příliš se jeho použití nedoporučuje. Driver 3M2280N může řídit krokové motory jiných výrobců

Řídící systémy PLC



Kinco PLC

K3 PLC podporuje programování pomocí IL (Instruction list) a pomocí LD (ladder diagram). Architektura projektu odpovídá standardu IEC61131-3. Umožňuje využití 114 základních funkcí a dle typu CPU také až 420 rozšiřujících funkcí pro snadné řízení Vaší technologie.

- Hlavní funkce
- stabilní, spolehlivý a levný
 - snadné rozšíření I/O
 - vysokorychlostní čítač, pulsní vstup a PID regulace
 - podpora více komunikačních protokolů
 - analogové vstupy a výstupy
 - RTC

Kinco F1 série CAN bus PLC



F122-D1608T je PLC určené pro sběrníkové řízení. Má integrovaný software od firmy 3S, který se nazývá Codesys.

Tento software umožňuje využití mnoha funkcí a zajišťuje vysoký výkon celého systému. PLC podporuje komunikaci s využitím protokolu CANOpen. PLC může být připojeno k dalším produktům Kinco.

Přehled modulů KINCO K3 série

Typ	Název	Model	Popis
CPU moduly	CPU304	Kinco-K304-14AT	Napájení AC85-265V, 8DIx24V DC, 6DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A, bez možnosti rozšíření, port RS232/RS485 volitelný
		Kinco-K304-14AR	Napájení AC85-265V, 8DIx24V DC, 6DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, bez možnosti rozšíření, port RS232/RS485 volitelný
		Kinco-K304-14AX	Napájení AC85-265V, 8DIx24V DC, 3DOx24V DC tranzistorové + 3DO reléové, maximální zatížení výstupu 0.75A + 3A, bez možnosti rozšíření, port RS232/RS485 volitelný
	CPU304EX	Kinco-K304EX-14AR	Napájení AC85-265V, 8DIx24V DC, 6DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, s možností rozšíření (4 moduly), port RS232/RS485 volitelný
	CPU306	Kinco-K306-24DT	Napájení DC24V, 14DIx24V DC, 10DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A, s možností rozšíření (4 moduly), port RS232/RS485 volitelný
		Kinco-K306-24DR	Napájení DC24V, 14DIx24V DC, 10DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, s možností rozšíření (4 moduly), port RS232/RS485 volitelný
		Kinco-K306-24AT	Napájení AC85-265V, 14DIx24V DC, 10DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A, s možností rozšíření (4 moduly), port RS232/RS485 volitelný
		Kinco-K306-24AR	Napájení AC85-265V, 14DIx24V DC, 10DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, s možností rozšíření (4 moduly), port RS232/RS485 volitelný
	CPU306EX	Kinco-K306EX-24AT	Napájení AC85-265V, 14DIx24V DC, 10DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A, s možností rozšíření (15 modulů), port0 RS232/RS485 volitelný, port1 RS485 izolovaný
		Kinco-K306EX-24AR	Napájení AC85-265V, 14DIx24V DC, 10DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, s možností rozšíření (15 modulů), port0 RS232/RS485 volitelný, port1 RS485 izolovaný
	CPU308	Kinco-K308-40AR	Napájení AC85-265V, 24DIx24V DC, 16DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A, s možností rozšíření (16 modulů), 2x COM port0 RS232/RS485 volitelný, port1 RS485 izolovaný
		Kinco-K308-40AT	Napájení AC85-265V, 24DIx24V DC, 16DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A, s možností rozšíření (16 modulů), 2x COM port0 RS232/RS485 volitelný, port1 RS485 izol.
Rozšiřující moduly I/O	PM321	Kinco-K321-08DX	8DIx24V DC
		Kinco-K321-16DX	16DIx24V DC
	PM322	Kinco-K322-08DT	8DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A
		Kinco-K322-16DT	16DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.75A
		Kinco-K322-08XR	8DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A
		Kinco-K322-16XR	16DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A
	PM323	Kinco-K323-08DTX	8DIOx24V DC / 8x24V DC tranzistorové volitelný režim (I/O), maximální zatížení výstupu 0.75A
		Kinco-K323-08DR	4DIx24V DC, 4DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A
		Kinco-K323-16DR	8DIx24V DC, 8DO reléové, maximální zatížení výstupu 3A
	PM331	Kinco-K331-04IV	4 x AI, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V, režim volitelný ze softwaru
		Kinco-K331-04RD	4 x RTD (Pt100/Cu50, 3-drát) - modul pro termočlásky
	PM332	Kinco-K332-02IV	2 x AO, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V, režim volitelný ze softwaru
	PM333	Kinco-K333-03IV	2 x AI, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V; 1 x AO, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V, režim volitelný ze softwaru
		Kinco-K333-04IV	2 x AI, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V; 2 x AO, 0-20mA / 4-20mA / +-10V / 1-5V, režim volitelný ze softwaru

Přehled modulů KINCO F1 série

Model	Module Name	Order Number	Description
CPU	F1 PLC	F122-D1608T	Napájení 24V DC, 24IO, 16DIx24V DC, 8DOx24V DC tranzistorové, maximální zatížení výstupu 0.5A, 2x CAN port, 1x ethernet port, 2x sériový port: 1xRS232/RS485, 1xRS232

Programable Controller

Procesorové jednotky CPU

Rozšiřující moduly I/O



