Panasonic LS Misubishi Delta Weintek Siemen Omron TƯ ĐÔNG HÓA PLC Số I/O: liên quan đến số lương thiết bị kết nối, MR:out relay, MT: out Transistor PORT: Có hỗ trợ Enthernet không, có bao nhiều cổng COM Số bước lập trình: độ dài chương trình Suplyer Model **Image** Price Data Nguồn vào FX3U-14MT-630,000 ₫ 24VDC Weight 6AD-2DA 0.255kg WxHxL 107x120x43mm I/O 6/6 Tras Analog In 6 Mitsubishi Analog Out Số bước lập trình 8000 Com PORT Bit đếm cao 6 kênh 8k Phát xung 100kHz(40kHz) Nguồn vào FX3U-48MT-**1.262.000** ₫ 24VDC 6AD-2DA Weight 0.48kg WxHxL 191x120x43mm I/O 24/24 Tras Analog In 6 Mitsubishi Analog Out 2 Số bước lập trình 8000 Com PORT Bit đếm cao 6 kênh 8k Phát xung 100kHz(40kHz) Nguồn vào FX3U-3.120.000 d 100-240VAC Weight 0.6kg 16MT/ES-A WxHxL 130x90x86mm Mitsubishi I/O 8/8 Tras I/O max 384 Số bước lập trình 64000 Com PORT 1 FX5U-32MT/ES 6.900.000 d Nguồn vào 100-240VAC FX5U-80MT/ES **10.000.000** ₫ Weight 0.65kgWxHxL 150x90x83mm I/O 16/16 Tras Mitsubishi I/O max 512 Số bước lập trình 64000 Enthernet 1 Com PORT 1 6ED1052-990.000 ₫ Nguồn vào 100-240VAC 1FB08-0BA0 Weight 0.239kg72x90x60mm WxHxL I/O 8/4 Digital Siemens Số bước lập trình 400 Enthernet 1 Com PORT 1 6ES7928-2.060.000 ₫ Nguồn vào 100-240VAC

0AA00-0AA0

0XB0(S7-1200)

(S7-300)

6ES7212-1AF400.53kg

12/8

512

1

64000

129x154x89mm

Weight

WxHxL

I/O max

Enthernet Com PORT

Số bước lập trình

I/O

7.366.000 ₫

HMI

Kích thước màn hình: lớn thì thao tác dễ

PORT: Có hỗ trợ Enthernet không **Màu hiển thị:** Hỗ trợ bao nhiều màu

Thời gian sáng màn: tuổi thọ màn hình

Image	Suplyer	Model	Price		Data
		MT8072IP	2.730.000 ₫	Nguồn vào	24VDC
				Weight	0.52kg
				WxHxL	200.4x146.5x34mm
Too Notes nature 130 tr				TFT	7 Inch
	Weintek			Flash/Ram	256/128 MB
Market Co.				Procesor	Dual-core RISC
(Si on sales)				Tg sáng màn	>30.000H
				Color	16.7M
				Enthernet	1
				Com PORT	2
		DOP-107BV	1.950.000 ₫	Nguồn vào	24VDC
				Weight	0.7kg
				WxHxL	215x161x35.5mm
ANUA				TFT	7 Inch
	Delta			Flash/Ram	256/256 MB
				Procesor	ARM Cortex A8
				Tg sáng màn	20.000H
				Color	65.536
				Enthernet	NA
				Com PORT	2
		PFXET6400WA	3.900.000 ₫	Nguồn vào	24VDC
		D		Weight	0.8kg
				WxHxL	205.5x150.5x45mm
				TFT	7 Inch
	Proface			Flash/Ram	
				Procesor	7 0.000 11
				Tg sáng màn	50.000H
				Color	16.7M
				Enthernet	1
		cMT2128X	11.770.000 <u>d</u>	Com PORT	2 24VDC
		CIVITZIZOA	11.//0.000 4	Nguồn vào Weight	1.7kg
				WxHxL	317x243x41mm
				TFT	12.1 Inch
Southernationality	Weintek			Flash/Ram	4/1 GB
	VV CHILEK			Procesor	Quad-core RISC
1000				Tg sáng màn	>30.000H
				Color	16.7M
				Enthernet	2
				Com PORT	3
DRIVER SERO	<u> </u>	l		Comitota	J

DRIVER SERO

Dạng điều khiển: kiểu Mạng thì dễ đồng bộ nhiều motor, còn Xung và Analog thì độ phổ biến cao **Công suất:** càng lớn càng khỏe

Image	Suplyer	Model	Price		Data
	1 1	MR-J4- 10A(100W) MR-J4-40A	3.500.000 d 4.400.000 d	Dạng điều khiển Công suất Nguồn vào	Xung - Analog 100W 200VAC
	Mitsubishi	(400W)	7.500.000 ^d	Dòng Tốc độ max	1.1A 6000 v/p
		(1kW)		Encoder	22Bit
				Max pulse input	500kHz
				WxHxL	40x156x135mm

Delta	ASD-B3-0121- L(100W) ASD-B3-0421- L(400W) ASD-B3-1021-	3.100.000 d 3.900.000 d 4.900.000 d	Dạng điều khiến Công suất Nguồn vào Dòng Tốc đô max	Fulse-Analog-Mang 100W 200-230VAC 1.1A 6000 v/p
	L(1kW)		Encoder May pulse input	24Bit 500kHz
			Max pulse input WxHxL	90x45x150mm
	DS5L1-20P1- PTA(100W)	2.200.000₫	Dạng điều khiển Công suất	Xung - Analog 100W
	DS5C1-20P4-	3.500.000 ₫	Nguồn vào	220VAC
Xinje	PTA(400W)		Dòng	1.1A
Zunje			Tốc độ max	6000 v/p
			Encoder	17Bit
			Max pulse input	200kHz
			WxHxL	/

DRIVER STEP

Phương thức:

TB6600 TB6600 TB6600 Nguồn A0VDC	C A a
Microstep Dòng ra max Max pulse input Dông cơ áp dụng Size DM860 1,300,000	C A a
Dòng ra max 2.4 => 7.2A 300kHz 300kHz 2 hoặc 4 ph dụng Size MD5- 4.475.000 d Phương thức Dòng lưỡng	A a
Autonics HF14(1.4A/P) MD5- HF28(2.8A/P) 6.506.000 d Nguồn Dòng ra max Max pulse input Dộng cơ áp dụng 500kHz 5 pha	
Driver Step Encoder	
Leadshine HBS57 1.650.0004 Nguồn 20-50VDC Dòng ra max BA 104.000PP Max pulse input 200-500kH Công suất Dộng cơ áp dụng WxHxL 18x75.5x3	z Pha
AIS-D- 42SA(60W) AiS- 60LA(240W) 5.307.000 Dòng ra max Dô phân giải Max pulse input Công suất Dông cơ áp dụng WxHxL ENGRET STANDAND	Pha
SPEED CONTROL	
Image Suplyer Model Price Data	

SERVO

Công suất: càng lớn càng khỏe Momen xoán: càng lớn càng khỏe

Vòng quay: càng lớn càng khỏe

Encoder: càng cao độ phân giải càng mịn (10BIT=1.024PPR; 12=4.096; 17=131.072; 22=4.194.304)

Size mặt bích: 42x42=Nema17; 57x57=Nema23

Image	Suplyer	Model	Price		Data
	Mitsubishi	HG- KR13(100W) HG- KR43(400W)	3.900.000 d 5.100.000 d	Nguồn Công suất Max momen Max vòng quay Encorder Phanh điện từ Weight WxHxL	200-230VAC 100W 1.1Nm 6000rpm 22Bit / 0.54kg 40x40x82.4mm
	Xinje	MS6H- 40CS30BZ3- 20P1(100W)	2.200.000 d	Nguồn Công suất Max momen Max vòng quay Encorder Phanh điện từ Weight WxHxL	220VAC 100W 1.1Nm 6000rpm 17Bit Tùy ver 0.6kg 40x40x82.4mm

STEP

Góc bước: càng nhỏ càng êm

Momen giữ: càng lớn càng khỏe 1Nm=10kgf.cm Phanh điện từ: hỗ trợ giữ vị trí khi mất nguồn

Đối với step có phản hồi thì có độ phân giải encoder: càng lớn càng chính xác

Image	Suplyer	Model	Price		Data
Image	TQ	42BYGH60	240,000d	Nguồn Góc bước Momen giữ max Dòng Encorder Tần số max Pha Phanh điện từ WxHxL	Tùy Driver 1.8 7kgf.cm 1.7A/pha / 200kHz 2 / 42x42x60mm
	Autonics	A3K- M545(2.4kg) A16K- M569W(16kg) A63K- M5913W(63kg)	1.545.000 d 2.175.000 d 5.286.000 d	Nguồn Góc bước Momen giữ max Dòng Encorder Tần số max Pha Phanh điện từ WxHxL	24VDC 0.72 0.24Nm 1.4A/Pha / 100kHz 5 C6 42x42x47mm
	Autonics	AI-M- 42SA(2.5kg) AI-M- 60LA(29.5kg)	2.989.000 d 3.800.000 d	Nguồn Góc bước Momen giữ max Dòng Encorder Tần số max Pha Phanh điện từ WxHxL	24VDC 1.8 0.255Nm 1.7A/pha 10.000PPR 200kHz 2 /

	Leadshine	573HBM20- 1000	1.650.000 ₫	Nguồn Góc bước Momen giữ max Dòng Encorder Tần số max Pha Phanh điện từ WxHxL	20-50VDC 1.8 2.0Nm 5.8A 4.000PPR 500kHz 3 / 57x57x97mm
MOTOR	Cambran	Model	Price	Data	
Image	Suplyer	Model	Price	Data	

		THIÊT	BỊ KHÁC	
PAN			•	
Image	Suplyer	Model	Price	Data
		F2E-120S-	216.000 ₫	220VAC
		230		19W
LEIPCIE				120x120x38mm
The state of the s				
	Leipole			
		F2E-92S-	179.000 ₫	220VAC
		230		12W
				92x92x25mm
	Leipole			
	SNUON		75.000 <u>d</u>	200-240VAC
	SINCOIN		75.000 =	30W
articular and ar				80x80mmx38mm
				OOXOOMINASONINI
Biến dòng				
Image	Suplyer	Model	Price	Data
Image	Taiwan	RCT-15-1	135.000 <u>a</u>	35mm 50/5A
	Meters	RCT-15-2	180.000 d	60mm 500/5A
	TVICTOIS	RCT-15-3	299.000 ₫	91mm 1000/5A
		RCT-15-4	500.000 ₫	110mm 4000/5A
		Ref 15 1	2001000 -	11011111 1000/371

		THIẾT BỊ Đ	ÓNG CẮT		
	I			Τ	
CHNT NOS-64 @ The children of the children of	Chint	MCB NXB-63-1	34.000 d	Số cực Nguồn vào Dòng Dòng cắt	1P 240/415V 1A 6kA
	Chint	MCB NXB-63-3	86.000 d	3P 240/415V 10A 6kA	
Segretar S	Schneider	EZ9D34632	514.000 d	1P1N 240/415V 32A 5kA 30mA	
N I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	LS	RKP 25A	290.000 ₫	Số cực Nguồn vào Dòng Dòng cắt Dòng rò	1P1N 240/415V 25A 5kA 30mA
	LS	EBS52Fb	370.000 ₫	2P 240/415V 50A 5kA 30mA	
Image	Suplyer	Model	Price	Data	
	Chint	NXC-09 9A	123.000 d	Tiếp điểm chính Tiếp điểm phụ Nguồn Dòng Công suất Size	3P 1NO+1NC 220V 9A 4kW 75x45.5x88mm
	LS	MC-9b	220.000 ₫	3P 1NO+1NC 220V 9A 4kW 75x45.5x88mm	
RELAY Image	Suplyer	Model	Price	Data	
	Omron	MY2N-GS-8P MY4N-GS-14P	51.000 d 59.000 d	Số chân Nguồn cuộn dây Dòng Dòng tiếp điểm Nhiệt độ	8P 24V 5A 5-7A -55 => 70^C

				Size	21.5x28x36mm
	Omron	PYFZ-08-E PYFZ-14-E	32.000 d 39.000 d	8P 23x76x31mm	
S Jack	Fotek	SSR-40 DD SSR-40 DA	147.000 d 142.000 d	Nguồn vào Nguồn ra Dòng max	3-32VDC 5-60VDC 40A
		SSR-40 AA	132.000 d	Dòng tiêu thụ Time	<4mA <10ms
*				Trở cách điện Nhiệt độ Size	1000M ohm -30=>750^C 62x45x23.5mm
	LS	MT-12	230.000 ₫	6-9A	
	Hanyoung	HY-M904	122.000 d	123.6x40x66.2m	ım
Annual Mi	Hanyoung	ZCN-R504C	73.000 <u>a</u>	57.8x72.3x21.5n	nm

		VẬT TƯ T	Ű ÐIỆN	
BUTTON	-			
Image	Suplyer	Model	Price	Data
The state of the s	Schneider	XA2EA31	40.000 ₫	22mm 1NO 110V, 220V
	Hanyoung	CRE-25R1R	28.000 d	25mm 1NC 110V, 220V
	Hanyoung	MRA-AR1A0R	69.000 ₫	33mm 1NO+1NC 110V, 220V
	Hanyoung	MRX-RM1A0G	65.000 <u>d</u>	22mm 1NO+1NC 110V, 220V
	IDEC	AL6M-M14G	91.000 4	16mm 1NO 24V
	OEM	AL6-AG	35.000 d	16mm 1NO 24V
	IDEC	AB6Q-M1G	68.000 <u>a</u>	16mm 1NO 24-220V
	OEM	AL6H-MG 220V	35.000 d	16mm 1NO 24-220V
SWITCH	g .	16.1	7.1	5
Image	Suplyer	Model	Price	Data

0_ 0			25.000 ₫	1
٨	OEM		25.000 =	22mm
		LA38		
233	Hanyoun	MAS-025A	123.000 d	3P 600VAC 25A
				66.3x113.3x66.3mm
VOLTMETER RS O SN ST	Taiwan Meters		202.000 d	3P4W 48x60mm
0				
	Schneider	XA2EG43	136.000 d	3P1W 22mm 42x30x85.7mm
LIGHT	Combon	M-1.1	D.J.	I Dada
LIGHT Image	Suplyer Schneider	Model XA2EVM3LC	Price 33.700 d	Data 22mm
	Schneider	XA2EVM3LC	33.700 ₫	Data 22mm 220V
	Suplyer Schneider			22mm
	Schneider	XA2EVM3LC AD16-22D/S-R	33.700 d 12.000 d	22mm 220V 22mm 220V
	TQ	XA2EVM3LC	33.700 ₫	22mm 220V 22mm
	Schneider	XA2EVM3LC AD16-22D/S-R	33.700 d 12.000 d	22mm 220V 22mm 220V
	TQ	XA2EVM3LC AD16-22D/S-R	33.700 d 12.000 d	22mm 220V 22mm 220V
Image	TQ	XA2EVM3LC AD16-22D/S-R	33.700 d 12.000 d	22mm 220V 22mm 220V 16mm 24V
	TQ OEM	XA2EVM3LC AD16-22D/S-R	33.700 d 12.000 d	22mm 220V 22mm 220V 16mm 24V

		TOCO DEDOAD	212 000 a	LED O
		T060-PFD24R-	213.000 ₫	LED, Quay vòng
		M		24V
Call Control				80dB
				70x156mm
	Hanyoung			,
		T084-FFA11R-D	234.000 ₫	Sợi đốt, quay vòng
				110-220V
				80dB
				84x147mm
STATE OF THE PARTY				
	Hanyoung			
		HY-TN-24-3	221.000 ₫	LED, 3 tầng
				24V
				55 - 62 1
				55x624mm
	Hanyoung			
	Taniyoung	HY-TN-24-2	189.000 d	LED, 2 tầng
		111-118-24-2	107.000 =	
				24V
				55X559mm
T				
	Hanyoung			
	Timiyoung	HY-TN-24-1	157.000 ₫	LED, 1 tầng
		111-111-24-1	137.000 =	24V
				24 V
T				55x494mm
Ĭ	Honyoung			55x494mm
CONNECTOR	Hanyoung			55x494mm
CONNECTOR Image		Model	Prica	
CONNECTOR Image	Suplyer	Model	Price	Data
		Model HYBT-15A	Price 4.000 d	Data Lắp ráp
	Suplyer			Data Lắp ráp 15A
	Suplyer			Data Lắp ráp 15A 600V
	Suplyer			Data Lăp ráp 15A 600V M3.5
	Suplyer			Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm
	Suplyer			Data Lăp ráp 15A 600V M3.5
	Suplyer			Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55"
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lăp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH"
	Suplyer			Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH"
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm
	Suplyer Hanyoung	НҮВТ-15А	4.000 ₫	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định Cổ định
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cố định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cố định 20A
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định 20A 600V
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định 20A 600V M4
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Lắp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định 20A 600V M4 min 100M Ohm
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định 20A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55"
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cố định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cố định 20A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm
	Suplyer Hanyoung Hanyoung	HYBT-15A HYT-304	4.000 d 20.000 d	Data Láp ráp 15A 600V M3.5 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" Cổ định 30A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55" "45-85% RH" 83x35x24mm Cổ định 20A 600V M4 min 100M Ohm "-20 -> 55"

Section of the last of the las	Hanyoung	SHT-20A-20P 20A	63.000 d	Cố định 20A
POWER				
Image	Suplyer Omron	Model S8FS-C05024	Price 250.000 d	Data 100-240VAC 24VDC 2.2A Có 50W
O	Omron	S8FS-C35024	820.000 d	100-240VAC 24VDC 14.6A C6 350W
	Meanwell	LRS-350-24	504.000 d	100-240VAC 24VDC 14.6A Na 350W
OTHER				
	TQ		40.000 d 61.000 d 122.000 d	25x25x1700mm 33x33x1700mm 65x65x1700mm
	OEM	PG11 PG26 PG48	2.600 d 8.000 d 20.000 d	phi 11mm phi 36mm phi 57mm
	TQ	Thanh ray nhôm gắn CB	25.000 d	1000mm
	OEM	YS6 YS20	13.000 d 65.000 d	6mm, 1m 10mm, 1m
	TQ	Dây rút nhựa (100 sợi)	9.000 d 30.000 d 73.000 d	150x4mm 300x5mm 400x8mm

			•	,
	TQ	CNP5 CNP70	1.700 d 45.000 d	5mm 70mm
	Gen co nhiệt (1m)	CNP120	75.000 d	120mm
	Schneider	PKF32F423, 32A, 2P+E	223.000 d	220VAC 32A 100x90x117mm
		PKE32M423, 32A, 2P+E	199.000 ₫	152x76x76mm
	Panasonic	F013-6ECO	70.000 ₫	220VAC 16A
		F213-6ECO	100.000 ₫	
CADIVI	Cadivi	VCm-0.5 VCmo-2×1 VCmo-2×2.5	2.400 d 8.600 d 19.000 d	1m
	Cadivi	CVV-2×2.5 CVV-2×4	23.200 d 32.900 d	1m
	Cadivi	CVV-3×2.5	30.600 ₫	1m

KHÍ NÉN					

Máy Cắt Plasma CNC, Linh Kiện CNC, Linh Kiện Tự Động Hóa CNC24H.COM