

**NEW**

**FE** *e-Front runners*

# BẢNG GIÁ 2010

**FUJI  
ELECTRIC**



## THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG HÓA

## MỤC LỤC THIẾT BỊ

- 1. BIẾN TẦN ..... Trang 04-08
- 2. PHỤ KIỆN BIẾN TẦN ..... Trang 09-13
- 3. THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ MÔ TƠ SERVO ..... Trang 14-26
- 4. THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN LẬP TRÌNH ..... Trang 27-30
- 5. THIẾT BỊ MÀN HÌNH CẢM ỨNG ..... Trang 31



# Ứng dụng của biến tần Fuji

Ứng dụng		FRENIC-Mini	FRENIC-Eco	FRENIC-Multi	FRENIC-MEGA	FRENIC5000 VG7S
Quạt	Hệ thống điều hòa nhiệt độ	●	●	●	●	
	Máy sấy	●	●	●	●	
	Quạt hơi		●	●	●	
	Quạt cho hệ điều khiển nhiệt độ lò		●	●	●	
	Tủ lạnh			●	●	●
	Máy nén				●	●
	Máy sấy phim		●	●	●	
	Quạt thông gió tòa nhà		●	●	●	
	Quạt thông gió	●	●	●	●	
	Máy điều hòa nhiệt độ	●	●	●	●	
Quạt tách gió		●	●	●		
Máy công cụ	Máy nghiền					●
	Máy mài					●
	Máy xay					●
	Máy tiện					●
	Máy khoan			●	●	●
	Máy bào			●	●	●
	Máy định vị			●	●	●
	Máy khoan mạch in			●	●	●
	Máy uốn			●	●	●
Máy ép			●	●	●	
Vận chuyển	Cần trục (lăn, di chuyển ngang, di chuyển dọc)			●	●	●
	Máy xếp hàng tự động			●	●	●
	Băng tải (belt, chain, screw, roller)	●	●	●	●	●
	Máy nâng			●	●	●
	Hệ thống bãi đỗ xe			●	●	●
	Thang máy, thang cuốn			●	●	●
	Cửa tự động	●		●	●	●
Máy đổi tốc	●	●	●	●	●	
Máy dược phẩm / Máy chế biến gỗ	Máy trộn chất lỏng			●	●	●
	Máy đúc ép, máy đùn				●	●
	Máy rung			●	●	●
	Máy tách ly tâm	●	●	●	●	●
	Máy phủ			●	●	●
	Máy cán			●	●	●
	Máy phủ cát			●	●	●
	Máy bào			●	●	●
Máy chế biến thực phẩm	Máy trộn thức ăn			●	●	●
	Máy làm bóng thức ăn			●	●	
	Máy nghiền	●	●	●	●	●
	Máy chế biến chè			●	●	●
	Máy xay lúa			●	●	●
	Máy sàng lúa	●	●	●	●	●
Bơm	Hệ thống bơm bể chứa nước		●	●	●	
	Bơm chân không			●	●	●
	Bơm dầu		●	●	●	
	Bơm hơi nước		●	●	●	
	Bơm tuần hoàn nước nóng		●	●	●	
	Bơm phun		●	●	●	●
	Bơm trữ nước trong nông nghiệp		●	●	●	●
	Hệ thống bơm xử lý nước		●	●	●	
	Bơm cân bằng lưu lượng			●	●	●
	Bơm bùn		●	●	●	
	Bơm cấp nước / Bơm tay	●	●		●	
Máy đóng gói	Đóng gói độc lập / đóng gói bên trong	●		●	●	●
	Máy đóng gói	●		●	●	●
	Máy đóng gói bên ngoài			●	●	●
Máy làm giấy / Máy dệt	Máy se chỉ			●	●	●
	Máy đan, dệt len			●	●	●
	Máy sản xuất sợi			●	●	●
	Máy may công nghiệp			●	●	●
	Máy sản xuất tơ sợi tổng hợp			●	●	●
	Máy cắt	●		●	●	
Ứng dụng khác	Máy trộn thức ăn tự động / máy sản xuất thuốc tổng hợp			●	●	●
	Máy bán hàng - Máy giặt				●	●
	Máy in Offset			●	●	●
	Máy đóng sách			●	●	●
	Máy rửa xe ô tô			●	●	●
	Máy cắt vụn, máy xé vụn	●		●	●	●
	Máy rửa thực phẩm			●	●	●
	Máy kiểm tra thiết bị			●	●	●
	Máy nghiền				●	●
	Che khí / Che cửa sổ / Quạt thông gió bếp	●				

## THIẾT BỊ BIẾN TẦN

MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (USD)	TÍNH NĂNG RIÊNG
---------	----------------------	------------------------	---------------	-----------------

### FRENIC-MINI SERIES

**Nguồn điện áp cung cấp: 1 pha 200-240V/50Hz**

**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.1C1S-7A	0.1	0.3	233
FRN0.2C1S-7A	0.2	0.57	254
FRN0.4C1S-7A	0.4	1.1	257
FRN0.75C1S-7A	0.75	1.9	270
FRN1.5C1S-7A	1.5	3.0	352
FRN2.2C1S-7A	2.2	4.1	445

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**

**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN0.4C1S-4A	0.4	1.1	343
FRN0.75C1S-4A	0.75	1.9	388
FRN1.5C1S-4A	1.5	2.8	416
FRN2.2C1S-4A	2.2	4.1	462
FRN3.7C1S-4A	3.7	6.8	569

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200-240V/50Hz**

**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.1C1S-2A	0.1	0.3	250
FRN0.2C1S-2A	0.2	0.57	248
FRN0.4C1S-2A	0.4	1.1	272
FRN0.75C1S-2A	0.75	1.9	305
FRN1.5C1S-2A	1.5	3.0	378
FRN2.2C1S-2A	2.2	4.2	423
FRN3.7C1S-2A	3.7	6.5	517

- Ngõ ra Tần số: 0.1-400 Hz.
- Dây Công suất: 0.1-3.7 KW.
- Moment khởi động: 150% hoặc lớn hơn.
- Dễ dàng cài đặt tần số bằng Biến trở.
- Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây.
- Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID.
- Vận hành đơn giản, thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi.
- Thiết kế với tuổi thọ 10 năm.
- Tính năng dễ dàng cho việc bảo trì.



### FRENIC-MULTI SERIES

**Nguồn điện áp cung cấp: 1 pha 200-240V/50Hz**

**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.1E1S-7A	0.1	0.3	291
FRN0.2E1S-7A	0.2	0.57	337
FRN0.4E1S-7A	0.4	1.1	351
FRN0.75E1S-7A	0.75	1.9	395
FRN1.5E1S-7A	1.5	3.0	437
FRN2.2E1S-7A	2.2	4.1	520

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**

**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN0.4E1S-4A	0.4	1.1	404
FRN0.75E1S-4A	0.75	1.9	430
FRN1.5E1S-4A	1.5	2.8	491
FRN2.2E1S-4A	2.2	4.1	547
FRN3.7E1S-4A	3.7	6.8	666
FRN5.5E1S-4A	5.5	9.9	830
FRN7.5E1S-4A	7.5	13	902
FRN11E1S-4A	11	18	1.212
FRN15E1S-4A	15	22	1.420

- Ngõ ra Tần số: 0.1- 400 Hz.
- Dây Công suất: 0.1- 15 KW.
- Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây.
- Điều khiển đa cấp tốc độ: 16 cấp.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID.
- Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa.
- Thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi.
- CPU 60 Mhz.
- Chức năng điều khiển vị trí, tốc độ.



Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	CÔNG SUẤT NGỒ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (USD)	TÍNH NĂNG RIÊNG
---------	----------------------	------------------------	---------------	-----------------

### FRENIC-MULTI SERIES



**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200-240V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.2E1S-2A	0.2	0.57	294
FRN0.4E1S-2A	0.4	1.1	326
FRN0.75E1S-2A	0.75	1.9	357
FRN1.5E1S-2A	1.5	3.0	461
FRN2.2E1S-2A	2.2	4.1	498
FRN3.7E1S-2A	3.7	6.4	583
FRN5.5E1S-2A	5.5	9.5	847
FRN7.5E1S-2A	7.5	12	948
FRN11E1S-2A	11	17	1.331
FRN15E1S-2A	15	22	1.594

### FRENIC-ECO SERIES



**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN0.75F1S-4A	0.75	1.9	(*)
FRN1.5F1S-4A	1.5	2.8	(*)
FRN2.2F1S-4A	2.2	4.1	776
FRN3.7F1S-4A	3.7	6.8	876
FRN5.5F1S-4A	5.5	9.5	980
FRN7.5F1S-4A	7.5	12	1.044
FRN11F1S-4A	11	17	1.150
FRN15F1S-4A	15	22	1.329
FRN18.5F1S-4A	18.5	28	1.544
FRN22F1S-4A	22	33	1.782
FRN30F1S-4A	30	44	3.334
FRN37F1S-4A	37	54	3.772
FRN45F1S-4A	45	64	4.512
FRN55F1S-4A	55	77	5.258
FRN75F1S-4A	75	105	6.353
FRN90F1S-4A	90	128	7.651
FRN110F1S-4A	110	154	9.669
FRN132F1S-4A	132	182	10.118
FRN160F1S-4A	160	221	12.035
FRN200F1S-4A	200	274	13.579
FRN220F1S-4A	220	316	16.018
FRN280F1S-4A	280	396	(*)
FRN315F1S-4A	315	445	(*)
FRN355F1S-4A	355	495	(*)
FRN400F1S-4A	400	584	(*)
FRN450F1S-4A	450	640	(*)
FRN500F1S-4A	500	731	(*)
FRN560F1S-4A	560	792	(*)

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200-240V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.75F1S-2A	0.75	1.6	(*)
FRN1.5F1S-2A	1.5	2.6	(*)
FRN2.2F1S-2A	2.2	3.8	737

- Ngõ ra Tần số: 0.1- 120 Hz.
- Dây Công suất: 0.75- 500 KW.
- Mức chịu đựng quá tải: 120%-1 phút.
- Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID.
- Tích hợp các chức năng tốt nhất cho các ứng dụng trong hệ thống HVAC.
- Tính năng cho điều khiển bơm, quạt.
- Tính năng giám sát điện năng.

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (USD)	TÍNH NĂNG RIÊNG
FRN3.7F1S-2A	3.7	6.2	896	
FRN5.5F1S-2A	5.5	8.3	1.152	
FRN7.5F1S-2A	7.5	11	1.152	
FRN11F1S-2A	11	16	1.231	
FRN15F1S-2A	15	21	1.532	
FRN18.5F1S-2A	18.5	25	1.585	
FRN22F1S-2A	22	30	1.780	
FRN30F1S-2A	30	40	3.639	
FRN37F1S-2A	37	49	4.123	
FRN45F1S-2A	45	59	5.137	
FRN55F1S-2A	55	75	5.715	
FRN75F1S-2A	75	102	7.157	
FRN90F1S-2A	90	121	11.300	
FRN110F1S-2A	110	146	14.325	

## FRENIC-MEGA SERIES

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN0.4G1S-4A	0.4	1.1	(*)
FRN0.75G1S-4A	0.75	1.9	(*)
FRN1.5G1S-4A	1.5	2.8	708
FRN2.2G1S-4A	2.2	4.1	805
FRN3.7G1S-4A	3.7	6.8	830
FRN5.5G1S-4A	5.5	10	1.064
FRN7.5G1S-4A	7.5	14	1.179
FRN11G1S-4A	11	18	1.374
FRN15G1S-4A	15	24	1.631
FRN18.5G1S-4A	18.5	29	1.933
FRN22G1S-4A	22	34	2.467
FRN30G1S-4A	30	45	3.939
FRN37G1S-4A	37	57	4.859
FRN45G1S-4A	45	69	5.739
FRN55G1S-4A	55	85	6.264
FRN75G1S-4A	75	114	7.710
FRN90G1S-4A	90	134	9.764
FRN110G1S-4A	110	160	10.487
FRN132G1S-4A	132	192	12.530
FRN160G1S-4A	160	231	14.054
FRN200G1S-4A	200	287	16.832
FRN220G1S-4A	220	316	19.617
FRN280G1S-4A	280	396	(*)
FRN315G1S-4A	315	445	(*)
FRN355G1S-4A	355	495	(*)
FRN400G1S-4A	400	563	(*)
FRN500G1S-4A	500	731	(*)
FRN630G1S-4A	630	891	(*)

**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200-240V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 200-240V/50Hz**

FRN0.4G1S-2A	0.4	1.1	483
FRN0.75G1S-2A	0.75	1.9	550

- Ngõ ra Tần số: 0.0- 500 Hz.
- Dây Công suất: 0.2-630 KW.
- Mức chịu đựng quá tải: 200%-3 giây, 150%-1 phút (HD mode), 120%-1 phút (LD mode).
- Tích hợp sẵn RS-485.
- Là họ Biến tần cao cấp.
- Có thể tùy chọn Keypad với Cổng USB giúp tiết kiệm chi phí cài đặt, bảo trì.
- Tích hợp sẵn Bộ hãm tốc đến 22 KW.
- Được tích hợp để có thể điều khiển cho nhiều ứng dụng bằng cách chọn Mode điều khiển.
- Biến tần có thể điều khiển Motor lớn hơn 1 cấp.



(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

MÃ HÀNG	CÔNG SUẤT MOTOR (KW)	CÔNG SUẤT NGÕ RA (KVA)	ĐƠN GIÁ (USD)	TÍNH NĂNG RIÊNG
<b>FRENIC-MEGA SERIES</b>				
FRN1.5G1S-2A	1.5	3	617	
FRN2.2G1S-2A	2.2	4.2	699	
FRN3.7G1S-2A	3.7	6.8	812	
FRN5.5G1S-2A	5.5	10	1.099	
FRN7.5G1S-2A	7.5	14	1.322	
FRN11G1S-2A	11	18	1.621	
FRN15G1S-2A	15	24	2.003	
FRN18.5G1S-2A	18.5	28	2.558	
FRN22G1S-2A	22	34	3.738	
FRN30G1S-2A	30	45	3.772	
FRN37G1S-2A	37	55	4.807	
FRN45G1S-2A	45	68	5.678	
FRN55G1S-2A	55	81	6.328	
FRN75G1S-2A	75	107	(*)	
FRN90G1S-2A	90	131	(*)	

### PHỤ KIỆN (KEYPAD) CHO FRENIC-MEGA

Multi-function keypad	TP-G1-J1	125
Simplified keypad	TP-E1-U	75

### FRENIC-MULTI LIFT SERIES



**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN3.7E1S-4LM	3.7	6.4	716
FRN5.5E1S-4LM	5.5	9.5	880
FRN7.5E1S-4LM	7.5	12	951
FRN11E1S-4LM	11	17	1.287
FRN15E1S-4LM	15	22	1.495

- Ngõ ra tần số: 0.0-400 Hz.
- Có đầu vào 48V DC.
- Thích hợp cho những ứng dụng Điều khiển vòng hở.
- Ứng dụng cho Điều khiển Thang máy.

### FRENIC-LIFT SERIES



**Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380-480V/50Hz**  
**Ngõ ra điện áp: 3 pha 380-415V/50Hz**

FRN5.5LM1S-4AA	5.5	10.2	1.351
FRN7.5LM1S-4AA	7.5	14	1.507
FRN11LM1S-4AA	11	18	1.905
FRN15LM1S-4AA	15	24	2.109
FRN18.5LM1S-4AA	18.5	29	3.556
FRN22LM1S-4AA	22	34	3.812

- Ngõ ra tần số: 0.0-120 Hz.
- Mức chịu đựng quá tải: 200%-10 giây.
- Có đầu vào 48V DC.
- Tích hợp sẵn Bộ hãm tốc.
- Có Card tích hợp sẵn cho Điều khiển vòng kín.
- Ứng dụng cho Điều khiển Thang máy.

### PHỤ KIỆN CHO FRENIC-LIFT

Keypad	TP-G1-CLS	125
PG card for driving synchronous motors through parallel interface	OPC-LM1-PP	181
PG card for driving synchronous motors through Endat interface	OPC-LM1-PS	169

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

## PHỤ KIỆN CHO BIẾN TẦN

	MÃ HÀNG	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN	ĐƠN GIÁ (USD)	
<b>PHỤ KIỆN (CARD) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI</b>				
Relay Output Card	OPC-G1-RY	Mega	(*)	
	OPC-F1-RY	Eco	76	
Digital Interface Card	OPC-G1-DIO	Mega	247	
	OPC-E1-DIO	Multi	214	
Analog Interface Card	OPC-G1-AIO	Mega	(*)	
PG Feed Back Card	OPC-G1-PG	Mega	194	
	OPC-G1-PG2	Mega	200	
	OPC-E1-PG	Multi	123	
Synchronous Option Card	OPC-E1-SY	Multi	224	
	OPC-E1-RS	Multi	86	
RS-485 Communication Card	OPC-F1-RS	Eco	63	
	OPC-C1-RS	Mini	40	
	OPC-G1-TL	Mega	(*)	
Open BUS	PROFIBUS-DP	OPC-G1-PDP	Mega	(*)
		OPC-E1-PDP	Multi	415
		OPC-F1-PDP	Eco	514
	DeviceNet	OPC-G1-DEV	Mega	(*)
		OPC-E1-DEV	Multi	350
		OPC-F1-DEV	Eco	335
	CAN open	OPC-G1-COP	Mega	(*)
	CC-Link	OPC-E1-CCL	Multi	546
		OPC-F1-CCL	Eco	(*)
		OPC-G1-CCL	Eco	(*)
	LonWorks	OPC-F1-LNW	Eco	433

## PHỤ KIỆN (KEYPAD, CABLE) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI

Copy Adaptor	CPAD-C1A	Mini	(*)
Remote Keypad	TP-E1	Mini	52
USB/RS485 Converter & Cable	USB-485I(RJ45-T4P)		(*)
Extended Cable for Remote Control	CB3-10R-2S	Mega	59
	CB3-10R-1C	Mega	206
	CB3-10R-2C	Mega	247
	CB-5S	Multi Eco Mini	38
Extended Cable for Remote Control	CB-3S	Multi Eco Mini	33
	CB-1S	Multi Eco Mini	30
Multi Function Keypad	TP-G1	Multi Eco	150

## PHỤ KIỆN (BRAKING UNIT & BRAKING RESISTOR) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN	ĐƠN GIÁ (USD)
Braking Unit (Standard) 200V series	BU37-2C	30	Mega	1.076
	BU37-2C	37	Mega	1.076
	BU55-2C	45	Mega	1.434

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN			ĐƠN GIÁ (USD)
<b>PHỤ KIỆN (BRAKING UNIT &amp; BRAKING RESISTOR) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI</b>						
<b>Braking Unit (Stadard) 200V series</b>	BU55-2C	55	Mega			1.434
	BU90-2C	75	Mega			1.972
	BU90-2C	90	Mega			1.972
<b>Braking Unit (Stadard) 400V series</b>	BU37-4C	30	Mega			944
	BU37-4C	37	Mega			944
	BU55-4C	45	Mega			1.506
	BU55-4C	55	Mega			1.506
	BU90-4C	75	Mega			1.972
	BU90-4C	90	Mega			1.972
	BU132-4C	110	Mega			2.690
	BU132-4C	132	Mega			2.690
	BU220-4C	160	Mega			3.945
	BU220-4C	200	Mega			3.945
	BU220-4C	220	Mega			3.945
	BU220-4C	280	Mega			3.945
	BU220-4C	315	Mega			3.945
	BU220-4C	355	Mega			3.945
	BU220-4C	400	Mega			3.945
<b>Braking Resistor (Stadard) 200V series</b>	DB0.75-2	0.2-0.75	Mega	Multi	Mini	365
	DB2.2-2	1.5-2.2	Mega	Multi	Mini	444
	DB3.7-2	3.7	Mega	Multi	Mini	444
	DB5.5-2	5.5	Mega	Multi		492
	DB7.5-2	7.5	Mega	Multi		637
	DB11-2	11	Mega	Multi		(*)
	DB15-2	15	Mega	Multi		(*)
	DB18.5-2	18.5	Mega			(*)
	DB22-2	22	Mega			(*)
	DB30-2C	30	Mega			(*)
	DB37-2C	37	Mega			(*)
	DB45-2C	45	Mega			(*)
	DB55-2C	55	Mega			(*)
DB75-2C	75	Mega			(*)	
DB90-2C	90	Mega			(*)	
<b>Braking Resistor (Stadard) 400V series</b>	DB0.75-4	0.4-0.75	Mega	Multi	Mini	(*)
	DB2.2-4	1.5-2.2	Mega	Multi	Mini	(*)
	DB3.7-4	3.7	Mega	Multi	Mini	(*)
	DB5.5-4	5.5	Mega	Multi		(*)
	DB7.5-4	7.5	Mega	Multi		(*)
	DB11-4	11	Mega	Multi		(*)
	DB15-4	15	Mega	Multi		(*)

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN	ĐƠN GIÁ (USD)
<b>Braking Resistor (Standard) 400V series</b>	DB18.5-4	18.5	Mega	(*)
	DB22-4	22	Mega	(*)
	DB30-4C	30	Mega	(*)
	DB37-4C	37	Mega	(*)
	DB45-4C	45	Mega	(*)
	DB55-4C	55	Mega	(*)
	DB75-4C	75	Mega	(*)
	DB110-4C	110	Mega	(*)
	DB132-4C	132	Mega	(*)
	DB160-4C	160	Mega	(*)
	DB200-4C	200	Mega	(*)
	DB220-4C	200	Mega	(*)

## PHỤ KIỆN (REACTOR) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI

<b>Zero-phase Reactor (RFI filter)</b>	ACL-40B		Mega	Multi	Eco	Mini	76
	ACL-74B		Mega	Multi	Eco	Mini	224
<b>Option for single-phase 100V Input</b>	CAPA6-0.2			Multi		Mini	69
	CAPA6-0.4			Multi		Mini	82
	CAPA6-0.75			Multi		Mini	103
<b>DC Reactor (DCR) 200V series</b>	DCR2-0.2	0.2	Mega	Multi		Mini	128
	DCR2-0.4	0.4	Mega	Multi		Mini	136
	DCR2-0.75	0.75	Mega	Multi	Eco	Mini	143
	DCR2-1.5	1.5	Mega	Multi	Eco	Mini	150
	DCR2-2.2	2.2	Mega	Multi	Eco	Mini	165
	DCR2-3.7	3.7	Mega	Multi	Eco	Mini	180
	DCR2-5.5	5.5	Mega	Multi	Eco		231
	DCR2-7.5	7.5	Mega	Multi	Eco		262
	DCR2-11	11	Mega	Multi	Eco		319
	DCR2-15	15	Mega	Multi	Eco		374
	DCR2-18.5	18.5	Mega		Eco		447
	DCR2-22A	22	Mega		Eco		495
	DCR2-30B	30	Mega		Eco		(*)
	DCR2-37B	37	Mega		Eco		(*)
	DCR2-45B	45	Mega		Eco		(*)
	DCR2-55B	55	Mega		Eco		(*)
	DCR2-75B	75	Mega		Eco		(*)
DCR2-90B	90	Mega		Eco		(*)	
DCR2-110B	110	Mega		Eco		(*)	
<b>DC Reactor (DCR) 400V series</b>	DCR4-0.4	0.4	Mega	Multi		Mini	66
	DCR4-0.75	0.75	Mega	Multi	Eco	Mini	78
	DCR4-1.5	1.5	Mega	Multi	Eco	Mini	85
	DCR4-2.2	2.2	Mega	Multi	Eco	Mini	93

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN				ĐƠN GIÁ (USD)
	PHỤ KIỆN (REACTOR) CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI						
	DCR4-3.7	3.7	Mega	Multi	Eco	Mini	108
	DCR4-5.5	5.5	Mega	Multi	Eco		147
	DCR4-7.5	7.5	Mega	Multi	Eco		151
	DCR4-11	11	Mega	Multi	Eco		256
	DCR4-15	15	Mega	Multi	Eco		275
	DCR4-18.5	18.5	Mega		Eco		310
	DCR4-22A	22	Mega		Eco		314
	DCR4-30B	30	Mega		Eco		575
	DCR4-37B	37	Mega		Eco		624
	DCR4-45B	45	Mega		Eco		(*)
	DCR4-55B	55	Mega		Eco		(*)
	DCR4-75B	75	Mega				(*)
	DCR4-90B	90	Mega				(*)
	DCR4-110B	110	Mega				(*)
	DCR4-132B	132	Mega				(*)
<b>DC Reactor (DCR) 400V series</b>	DCR4-160B	160	Mega				(*)
	DCR4-200B	200	Mega				(*)
	DCR4-220B	220	Mega				(*)
	DCR4-280B	280	Mega				(*)
	DCR4-315B	315	Mega				(*)
	DCR4-355B	355	Mega				(*)
	DCR4-400B	400	Mega				(*)
	DCR4-450B	450					(*)
	DCR4-500B	500					(*)
	DCR4-75C						640
	DCR4-90C						797
	DCR4-110C						969
	DCR3-132C						1.119
	DCR4-160C						1.239
	DCR4-200C						1.385
	DCR4-220C						1.572
	ACR2-0.4A	0.4	Mega				245
	ACR2-0.75A	0.75	Mega				255
	ACR2-1.5A	1.5	Mega				273
	ACR2-2.2A	2.2	Mega				291
<b>AC Reactor (ACR) 200V series</b>	ACR2-3.7A	3.7	Mega				328
	ACR2-5.5A	5.5	Mega				364
	ACR2-7.5A	7.5	Mega				401
	ACR2-11A	11	Mega				426
	ACR2-15A	15	Mega				459

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN				ĐƠN GIÁ (USD)
<b>AC Reactor (ACR) 200V series</b>	ACR2-18.5A	18.5	Mega				524
	ACR2-22A	22	Mega				532
	ACR2-37	37	Mega				(*)
	ACR2-55	55	Mega				(*)
	ACR2-75	75	Mega				(*)
	ACR2-90	90	Mega				(*)
	ACR2-110	110	Mega				(*)
	<b>AC Reactor (ACR) 400V series</b>	ACR4-0.75A	0.75	Mega			
ACR4-1.5A		1.5	Mega				309
ACR4-2.2A		2.2	Mega				328
ACR4-3.7A		3.7	Mega				364
ACR4-5.5A		5.5	Mega				401
ACR4-7.5A		7.5	Mega				437
ACR4-11A		11	Mega				492
ACR4-15A		15	Mega				546
ACR4-18.5A		18.5	Mega				601
ACR4-22A		22	Mega				655
ACR4-37		37	Mega				(*)
ACR4-55		55	Mega				(*)
ACR4-75		75	Mega				(*)
ACR4-110		110	Mega				(*)
ACR4-132		132	Mega				(*)
ACR4-220		220	Mega				(*)
ACR4-280		280	Mega				(*)
<b>PHỤ KIỆN KHÁC CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI</b>							
<b>Micro Surge Suppressing Unit</b>	SSU 50TA-NS		Mega	Multi	Eco	Mini	(*)
	SSU 100TA-NS		Mega	Multi	Eco	Mini	(*)
<b>Filter for Output Circuit (OFL)</b>	OFL-0.4-4	0.4	Mega				(*)
	OFL-1.5-4	1.5	Mega				(*)
	OFL-3.7-4	3.7	Mega				(*)
	OFL-7.5-4	7.5	Mega				(*)
	OFL-15-4	15	Mega				(*)
	OFL-22-4	22	Mega				(*)
	OFL-30-4	30	Mega				(*)
	OFL-37-4	37	Mega				(*)
	OFL-45-4	45	Mega				(*)
	OFL-55-4	55	Mega				(*)
	OFL-75-4	75	Mega				(*)
	OFL-90-4	90	Mega				(*)
	OFL-110-4	110	Mega				(*)
	OFL-132-4	132	Mega				(*)

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

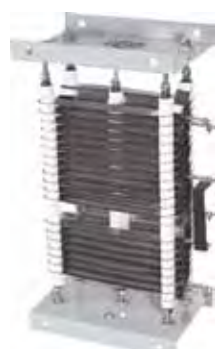
Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

	MÃ HÀNG	KW	ỨNG DỤNG CHO BIẾN TẦN	ĐƠN GIÁ (USD)
<b>PHỤ KIỆN KHÁC CHO BIẾN TẦN MEGA, MULTI, ECO, MINI</b>				
	OFL-160-4	160	Mega	(*)
	OFL-200-4	200	Mega	(*)
	OFL-220-4	220	Mega	(*)
	OFL-0.4-4A	0.4	Mega	(*)
	OFL-1.5-4A	1.5	Mega	(*)
	OFL-3.7-4A	3.7	Mega	(*)
	OFL-7.5-4A	7.5	Mega	(*)
	OFL-15-4A	15	Mega	(*)
	OFL-22-4A	22	Mega	(*)
	OFL-30-4A	30	Mega	(*)
<b>Filter for Output Circuit (OFL)</b>	OFL-37-4A	37	Mega	(*)
	OFL-45-4A	45	Mega	(*)
	OFL-55-4A	55	Mega	(*)
	OFL-75-4A	75	Mega	(*)
	OFL-90-4A	90	Mega	(*)
	OFL-110-4A	110	Mega	(*)
	OFL-132-4A	132	Mega	(*)
	OFL-160-4A	160	Mega	(*)
	OFL-200-4A	200	Mega	(*)
	OFL-220-4A	220	Mega	(*)
	OFL-280-4A	280	Mega	(*)

## DIỆN TRỞ HÃM CHO BIẾN TẦN



RXG20-200-200JM	0.75kW	Mega	Multi	Mini	9
RXG20-400-160JM	1.5kW	Mega	Multi	Mini	28
RXG20-400-160JM	2.2kW	Mega	Multi	Mini	30
RXG20-400-130JM	3.7kW	Mega	Multi	Mini	35
RXG20-800-80JM	5.5kW	Mega	Multi		55
RXG20-900-60JM	7.5kW	Mega	Multi		58
RXG20-1400-40JM	11kW	Mega	Multi		64
RXG20-1400-34.4JM	15kW	Mega	Multi		68
RXG20-1800-22JM	18.5kW	Mega			70
RXG20-1800-22JM	22kW	Mega			70



ZX37-15/1H	30kW	Mega			278
ZX37-12/1H	37kW	Mega			280
ZX37-10/1H	45kW	Mega			300
ZX37-7.5/1H	55kW	Mega			315
ZX37-6.5/1H	75kW	Mega			330
ZX37-4.7/1H	90kW	Mega			360
ZX37-4.7/1H	110kW	Mega			400
ZX37-3.9/2H	132kW	Mega			560
ZX37-3.2/2H	160kW	Mega			590
ZX37-2.6/2H	200kW	Mega			615
ZX37-2.2/3H	220kW	Mega			835




(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

## THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ MÔ TƠ SERVO

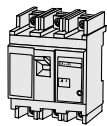
### FALDIC-W SERIES

#### BỘ KHUẾCH ĐẠI VÀ MÔ TƠ SERVO

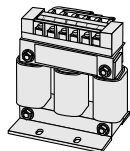
		NGUỒN ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO	CÔNG SUẤT (KW)	OIL SEAL	KEY	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
3000 r/min	<b>Amplifier</b> 	1 pha 200-230V	0.05	-	-	RYC500D3-VVT2	467
			0.1	-	-	RYC101D3-VVT2	476
			0.2	-	-	RYC201D3-VVT2	479
			0.4	-	-	RYC401D3-VVT2	528
		1 pha/3 pha 200-230V	0.75	-	-	RYC751D3-VVT2	666
	<b>Motor</b> 		0.05	-	o	GYS500DC2-T2A	484
			0.1	-	o	GYS101DC2-T2A	488
			0.2	-	o	GYS201DC2-T2A	492
			0.4	-	o	GYS401DC2-T2A	496
			0.75	-	o	GYS751DC2-T2A	602
	<b>Motor (with Brake)</b>		0.05	-	o	GYS500DC2-T2A-B	732
			0.1	-	o	GYS101DC2-T2A-B	751
			0.2	-	o	GYS201DC2-T2A-B	787
			0.4	-	o	GYS401DC2-T2A-B	846
0.75			-	o	GYS751DC2-T2A-B	1.051	
2000 r/min	<b>Amplifier</b> 	1 pha 200-230V	0.5	-	-	RYC501C3-VVT2	699
			0.75	-	-	RYC751C3-VVT2	745
		3 pha 200-230V	1.0	-	-	RYC102C3-VVT2	791
			1.5	-	-	RYC152C3-VVT2	910
			2.0	-	-	RYC202C3-VVT2	1.041
	<b>Motor</b> 		0.5	o	o	GYG501CC2-T2E	673
			0.75	o	o	GYG751CC2-T2E	732
			1.0	o	o	GYG102CC2-T2E	807
			1.5	o	o	GYG152CC2-T2E	944
			2.0	o	o	GYG202CC2-T2E	1.062
	<b>Motor (with Brake)</b>		0.5	o	o	GYG501CC2-T2E-B	1.023
			0.75	o	o	GYG751CC2-T2E-B	1.129
			1.0	o	o	GYG102CC2-T2E-B	1.259
			1.5	o	o	GYG152CC2-T2E-B	1.609
2.0			o	o	GYG202CC2-T2E-B	1.837	
1500 r/min	<b>Amplifier</b> 	1 pha 200-230V	0.5	-	-	RYC501B3-VVT2	739
			0.85	-	-	RYC851B3-VVT2	825
		3 pha 200-230V	1.3	-	-	RYC132B3-VVT2	965
			1.8	-	-	RYC182B3-VVT2	1.133
			2.9	-	-	RYC292B3-VVT2	1.198
	<b>Motor</b> 		0.5	o	o	GYG501BC2-T2E	685
			0.85	o	o	GYG851BC2-T2E	826
			1.3	o	o	GYG132BC2-T2E	1.027
			1.8	o	o	GYG182BC2-T2G	2.066
			2.9	o	o	GYG292BC2-T2G	2.274
	<b>Motor (with Brake)</b>		0.5	o	o	GYG501BC2-T2E-B	1.043
			0.85	o	o	GYG851BC2-T2E-B	1.275
			1.3	o	o	GYG132BC2-T2E-B	1.605
			1.8	o	o	GYG182BC2-T2G-B	2.812
2.9			o	o	GYG292BC2-T2G-B	3.047	

## HƯỚNG DẪN CHỌN CẤU HÌNH

I. Circuit breaker, earth leakage circuit breaker, magnetic contactor



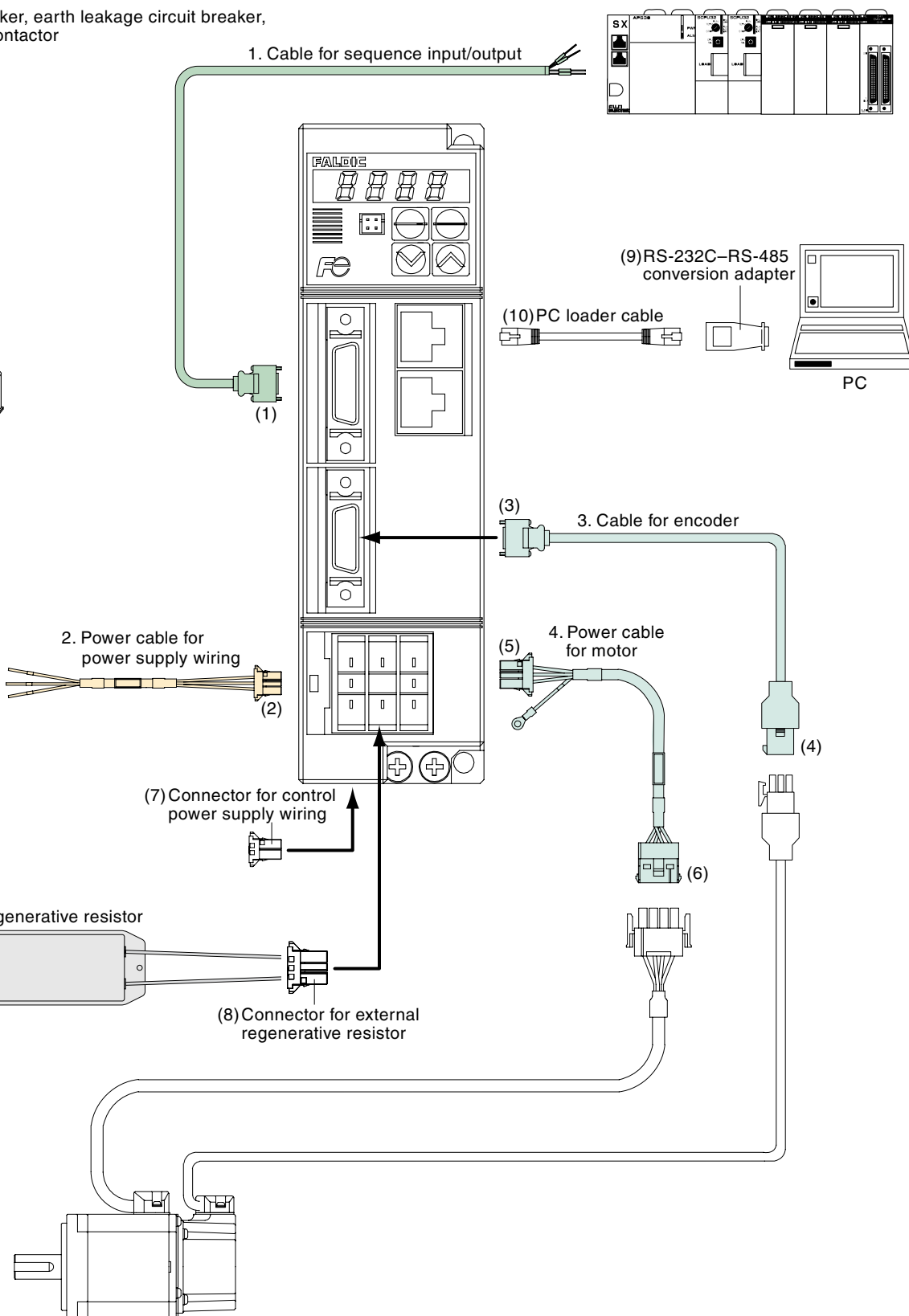
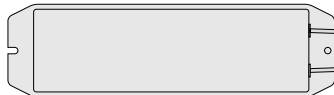
II. AC reactor



III. Power filter



IV. External regenerative resistor



## PHỤ KIỆN DÂY CÁP VỚI ĐẦU NỐI CONNECTOR

	CHIỀU DÀI DÂY CÁP	SỬ DỤNG CHO LOẠI SERVO	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
<b>1. I/O control cable</b>	3m	All series	WSC-D26P-03	(*)
<b>2. Power Cable for Power Supply</b>	3m	3000 r/min: all series 2000 r/min: 0.5/0.75/1.0 1500 r/min: 0.5/0.85	WSC-S03P03-B	(*)
	5m		WSC-P06P05-D	(*)
	10m	3000 r/min: all series	WSC-P06P10-D	(*)
<b>3. Encoder Cable (Amp↔Mtr)</b>	20m		WSC-P06P20-D	(*)
	5m		WSC-P06P05-CD	(*)
	10m	2000 r/min: all series 1500 r/min: all series	WSC-P06P10-CD	(*)
	20m		WSC-P06P20-CD	(*)
	5m		WSC-M04P05-B	(*)
	10m	3000 r/min without Brake	WSC-M04P10-B	(*)
<b>4. Powe Cable for Motor Wiring</b>	20m		WSC-M04P20-B	(*)
	5m		WSC-M06P05-B	(*)
	10m	3000 r/min with Brake	WSC-M06P10-B	(*)
	20m		WSC-M06P20-B	(*)
	5m		WSC-M04P05-WD	(*)
	10m	2000 r/min: 0.5/0.75/1.0 1500 r/min: 0.5/0.85	WSC-M04P10-WD	(*)
	20m		WSC-M04P20-WD	(*)

## PHỤ KIỆN CONNECTOR

	SỬ DỤNG CHO	SỬ DỤNG CHO LOẠI SERVO	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
<b>Control I/O Wiring (1)</b>		All series	WSK-D26P	(*)
<b>Power Supply Wiring (2)</b>		3000 r/min: all series 2000 r/min: 0.5/0.75/1.0 1500 r/min: 0.5/0.85	WSK-S03P-B	(*)
	Amplifier (3)	All series	WSK-D20P	(*)
<b>Encoder Wiring</b>	Motor (4)	3000 r/min: all series 2000-1500 r/min: all series	WSK-P09P-D WSK-P06P-C	(*) (*)
	Amplifier (5)	3000 r/min: all series 2000 r/min: 0.5/0.75/1.0 1500 r/min: 0.5/0.85	WSK-M03P-B	(*)
<b>Power Cable Wiring</b>		3000 r/min: without Brake	WSK-M04P	(*)
	Motor (6)	3000 r/min: with Brake	WSK-M06P	(*)
		2000-1500r/min: without Brake	WSK-M04P-CA	(*)
		2000-1500r/min: with Brake	WSK-M06P-CA	(*)

## CÁC PHỤ KIỆN THƯỜNG SỬ DỤNG

	SỬ DỤNG CHO	MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
<b>Connector for Control Power Supply (7)</b>		WSK-L02P-D	(*)
<b>PC Loader</b>	RS-232C - RS-485 Adaptor (9)	NW0H-CNV	(*)
	Cable 2m (10)	WSC-PCL	(*)
<b>External regenerative resistance</b>	0.4 Kw or less	WSR-401	(*)
	0.5 Kw to 1 Kw	WSR-152	(*)
	1.3 Kw to 2 Kw	DB11-2	(*)
	Connector for resistance (8)	WSK-R03P-B	(*)



(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)





## FALDIC-ALPHA5 SERIES

### BỘ KHUẾCH ĐẠI VÀ MÔ TƠ SERVO

#### AMPLIFIER


MODEL		COMMAND INTERFACE				CONTROL MODE				POWER SUPPLY	CAPACITY	TYPE	APPLICABLE MOTOR SERIES
		PULSE/ANALOG	DI/DO	MODBUS-RTU	SX BUS	POSITIONING	POSITION	SPEED	TORQUE				
 <b>General-purpose interface</b>	VV type	●	●	●		●	●	●	●	Single-phase or 3-phase 200 to 240V AC	0.05 to 0.75kW	RYT***□5-VV2	GYS GYC GYG
										3-phase 200 to 240V AC	0.85 to 5.0kW		
											Single-phase 100 to 120V AC	0.05 to 0.375kW	RYT***□5-VV6
 <b>High speed serial bus (SX bus)</b>	VS type				●	●	●	●	Single-phase or 3-phase 200 to 240V AC	0.05 to 0.75kW	RYT***□5-VS2 RYT***□5-LS2	GYS GYC GYG	
									3-phase 200 to 240V AC	0.85 to 5.0kW			
	LS type				●	●	●	●	Single-phase 100 to 120V AC	0.05 to 0.375kW	RYT***□5-VS6 RYT***□5-LS6	GYS	

#### MOTOR

MODEL	RATED SPEED (MAX. SPEED)	POWER SUPPLY	RATED OUTPUT CAPACITY	SERVOMOTOR TYPE		PROTECTIVE CONSTRUCTION	ENCODER	TYPE
				WITHOUT BRAKE	WITH BRAKE			
 <b>GYS motor Ultra-low inertia</b>	3000r/min (0.75kW or less: 6000r/min. 1.0kW or more: 5000r/min)	200V series	11 types 0.05 to 5.0kW	●	●	IP67 *1	18-bit ABS/INC	GYS***D5-HB2(-B) *2
							20-bit INC	GYS***D5-RB2(-B) *2
		100V series	4 types 0.05 to 0.375kW	●	●	IP67 *1	18-bit ABS/INC 20-bit INC	GYS***D5-HB6(-B) *2 GYS***D5-RB6(-B) *2
 <b>GYC motor Low inertia</b>	3000r/min (0.75kW or less: 6000r/min. 1.0kW or more: 5000r/min)	200V series	7 types 0.1 to 2.0kW	●	●	IP67 *1	18-bit ABS/INC	GYC***D5-HB2(-B) *2
							20-bit INC	GYC***D5-RB2(-B) *2
 <b>GYG motor Middle inertia</b>	2000r/min (3000r/min)	200V series	5 types 0.5 to 2.0kW	●	●	IP67 *1	18-bit ABS/INC	GYG***C5-HB2(-B) *2
							20-bit INC	GYG***C5-RB2(-B) *2
 <b>GYG motor Middle inertia</b>	1500r/min (3000r/min)	200V series	3 types 0.5, 0.85, 1.3kW	●	●	IP67 *1	18-bit ABS/INC	GYG***B5-HB2(-B) *2
							20-bit INC	GYG***B5-RB2(-B) *2

\*1: Except for shaft-through part (and connectors for GYS and GYC motors of 0.75kW or less).

\*2: Models with a brake has "-B" at the end.

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT			MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
	NGUỒN ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO	MÔTƠ ÁP DỤNG	CÔNG SUẤT (KW)		
<b>Loại VV</b> 	1 pha/ 3 pha 200-240V	Loại GYS-GYC 3000 r/min	0.05	RYT500D5-VV2	512
			0.1	RYT101D5-VV2	523
			0.2	RYT201D5-VV2	535
			0.4	RYT401D5-VV2	577
			0.75	RYT751D5-VV2	698
	3 pha 200-240V		1.0	RYT102D5-VV2	872
			1.5	RYT152D5-VV2	1.076
			2.0	RYT202D5-VV2	1.395
			3.0	RYT302D5-VV2	1.599
			4.0	RYT402D5-VV2	1.861
	1 pha 100V	Loại GYS 3000 r/min	0.05	RYT500D5-VV6	517
			0.1	RYT101D5-VV6	523
			0.2	RYT201D5-VV6	942
			0.375	RYT401D5-VV6	1.128
	1 pha/3 pha 200-240V	Loại GYG 2000 r/min	0.5	RYT501C5-VV2	877
			0.75	RYT751C5-VV2	930
			3 pha 200-240V	1.0	RYT102C5-VV2
	1.5			RYT152C5-VV2	1.136
	2.0			RYT202C5-VV2	1.301
	1 pha/3 pha 200-240V		Loại GYG 1500 r/min	0.5	RYT501B5-VV2
3 pha 200-240V	0.85	RYT851B5-VV2		1.033	
	1.3	RYT132B5-VV2		1.210	
<b>Loại VS</b> 	1 pha/3 pha 200~240V	Loại GYS-GYC 3000 r/min	0.05	RYT500D5-VS2	564
			0.1	RYT101D5-VS2	576
			0.2	RYT201D5-VS2	588
			0.4	RYT401D5-VS2	635
			0.75	RYT751D5-VS2	768
	3 pha 200~240V		1.0	RYT102D5-VS2	959
			1.5	RYT152D5-VS2	1.183
			2.0	RYT202D5-VS2	1.535
			3.0	RYT302D5-VS2	1.759
			4.0	RYT402D5-VS2	2.047
	1 pha 100V	Loại GYS 3000 r/min	5.0	RYT502D5-VS2	2.462
			0.05	RYT500D5-VS6	568
			0.1	RYT101D5-VS6	576
			0.2	RYT201D5-VS6	1.037
	1 pha/3 pha 200~240V	Loại GYG 2000 r/min	0.375	RYT401D5-VS6	1.241
			0.5	RYT501C5-VS2	964
			0.75	RYT751C5-VS2	1.023
	3 pha 200~240V		1.0	RYT102C5-VS2	1.091
			1.5	RYT152C5-VS2	1.250
			2.0	RYT202C5-VS2	1.431

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT			MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)		
	NGUỒN ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO	MÔ TƠ ÁP DỤNG	CÔNG SUẤT (KW)				
Loại VS	1 pha/3 pha 200~240V	Loại GYG 1500 r/min	0.5	RYT501B5-VS2	1.019		
	3 pha 200~240V		0.85	RYT851B5-VS2	1.137		
			1.3	RYT132B5-VS2	1.331		
Loại LS	1 pha/3 pha 200~240V	Loại GYS-GYC 3000 r/min	0.05	RYT500D5-LS2	615		
			0.1	RYT101D5-LS2	628		
			0.2	RYT201D5-LS2	642		
			0.4	RYT401D5-LS2	692		
			0.75	RYT751D5-LS2	837		
			1.0	RYT102D5-LS2	1.047		
	3 pha 200~240V		1.5	RYT152D5-LS2	1.291		
			2.0	RYT202D5-LS2	1.675		
			3.0	RYT302D5-LS2	1.919		
			4.0	RYT402D5-LS2	2.233		
			5.0	RYT502D5-LS2	2.686		
			1 pha 100V	Loại GYS 3000 r/min	0.05	RYT500D5-LS6	620
	0.1				RYT101D5-LS6	628	
	0.2				RYT201D5-LS6	1.131	
	0.375				RYT401D5-LS6	1.354	
	1 pha/3 pha 200~240V		Loại GYG 2000 r/min	0.5	RYT501C5-LS2	1.052	
				0.75	RYT751C5-LS2	1.116	
	3 pha 200~240V			1.0	RYT102C5-LS2	1.190	
				1.5	RYT152C5-LS2	1.363	
	1 pha/3 pha 200~240V			Loại GYG 1500 r/min	2.0	RYT202C5-LS2	1.561
					0.5	RYT501B5-LS2	1.111
	3 pha 200~240V		0.85		RYT851B5-LS2	1.240	
				1.3	RYT132B5-LS2	1.452	





## MÔ TƠ SERVO



LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
	DIỆN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)		
Loại GYS	200V	3000 r/min	No oil seal / Without a key	18 bit ABS/ INC	Without brake	0.05	GYS500D5-HB2	554
						0.1	GYS101D5-HB2	572
						0.2	GYS201D5-HB2	591
						0.4	GYS401D5-HB2	609
						0.75	GYS751D5-HB2	868
						1.0	GYS102D5-HB2	1.145
						1.5	GYS152D5-HB2	1.255
						2.0	GYS202D5-HB2	1.403
						3.0	GYS302D5-HB2	1.514
						4.0	GYS402D5-HB2	1.698
					5.0	GYS502D5-HB2	1.846	
					With brake	0.05	GYS500D5-HB2-B	831
						0.1	GYS101D5-HB2-B	858
						0.2	GYS201D5-HB2-B	886
						0.4	GYS401D5-HB2-B	914
0.75	GYS751D5-HB2-B	1.302						



Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
	ĐIÊN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)		
<b>Loại GYS</b>    	200V	3000 r/min	No oil seal / Without a key	18 bit ABS/ INC	With brake	1.0	GYS102D5-HB2-B	1.717
						1.5	GYS152D5-HB2-B	1.883
						2.0	GYS202D5-HB2-B	2.105
						3.0	GYS302D5-HB2-B	2.271
						4.0	GYS402D5-HB2-B	2.548
						5.0	GYS502D5-HB2-B	2.769
	200V	3000 r/min	No oil seal / Without a key	20 bit INC	Without brake	0.05	GYS500D5-RB2	542
						0.1	GYS101D5-RB2	560
						0.2	GYS201D5-RB2	578
						0.4	GYS401D5-RB2	596
						0.75	GYS751D5-RB2	849
						1.0	GYS102D5-RB2	1.120
						1.5	GYS152D5-RB2	1.229
						2.0	GYS202D5-RB2	1.373
						3.0	GYS302D5-RB2	1.482
					With brake	4.0	GYS402D5-RB2	1.662
						5.0	GYS502D5-RB2	1.807
						0.05	GYS500D5-RB2-B	736
						0.1	GYS101D5-RB2-B	761
						0.2	GYS201D5-RB2-B	786
						0.4	GYS401D5-RB2-B	810
						0.75	GYS751D5-RB2-B	1.154
						1.0	GYS102D5-RB2-B	1.522
						1.5	GYS152D5-RB2-B	1.669
	200V	3000 r/min	No oil seal / Without a key	18 bit ABS/INC	Without brake	0.05	GYS500D5-HB6	685
						0.1	GYS101D5-HB6	720
						0.2	GYS201D5-HB6	757
					With brake	0.375	GYS401D5-HB6	868
						0.05	GYS500D5-HB6-B	1.028
						0.1	GYS101D5-HB6-B	1.080
200V	3000 r/min	No oil seal / Without a key	20 bit INC	Without brake	0.2	GYS201D5-HB6-B	1.136	
					0.375	GYS401D5-HB6-B	1.301	
					0.05	GYS500D5-RB6	705	
				With brake	0.1	GYS101D5-RB6	741	
					0.2	GYS201D5-RB6	849	
					0.375	GYS401D5-RB6	1.006	
					0.05	GYS500D5-RB6-B	958	
					0.1	GYS101D5-RB6-B	1.007	
					0.2	GYS201D5-RB6-B	1.154	
200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.05	GYS500D5-HA2	554	
					0.1	GYS101D5-HA2	572	

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
	ĐIÊN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)		
Loại GYS    	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ With tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.4	GYS401D5-HC2	609
						0.75	GYS751D5-HC2	868
						1.0	GYS102D5-HC2	1.145
						1.5	GYS152D5-HC2	1.255
						2.0	GYS202D5-HC2	1.403
						3.0	GYS302D5-HC2	1.514
						4.0	GYS402D5-HC2	1.698
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/INC	With brake	0.05	GYS500D5-HA2-B	831
						0.1	GYS101D5-HA2-B	858
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ With tap	18 bit ABS/INC	With brake	0.2	GYS201D5-HC2-B	886
						0.4	GYS401D5-HC2-B	914
						0.75	GYS751D5-HC2-B	1.302
						1.0	GYS102D5-HC2-B	1.717
						1.5	GYS152D5-HC2-B	1.883
						2.0	GYS202D5-HC2-B	2.105
						3.0	GYS302D5-HC2-B	2.271
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	20 bit INC	Without brake	0.05	GYS500D5-RA2	542
						0.1	GYS101D5-RA2	560
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ With tap	20 bit INC	Without brake	0.2	GYS201D5-RC2	578
						0.4	GYS401D5-RC2	596
						0.75	GYS751D5-RC2	849
						1.0	GYS102D5-RC2	1.120
						1.5	GYS152D5-RC2	1.229
						2.0	GYS202D5-RC2	1.373
						3.0	GYS302D5-RC2	1.482
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	20 bit INC	With brake	0.05	GYS500D5-RA2-B	736
						0.1	GYS101D5-RA2-B	761
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ With tap	20 bit INC	With brake	0.2	GYS201D5-RC2-B	786
						0.4	GYS401D5-RC2-B	810
						0.75	GYS751D5-RC2-B	1.154
1.0						GYS102D5-RC2-B	1.522	
1.5						GYS152D5-RC2-B	1.669	
2.0						GYS202D5-RC2-B	1.866	
3.0						GYS302D5-RC2-B	2.013	
100V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.05	GYS500D5-HA6	685	
		No oil seal/ With a key/ With tap			0.1	GYS101D5-HA6	720	
					0.2	GYS201D5-HC6	757	
					0.375	GYS401D5-HC6	868	

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)		
	ĐIÊN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)				
<b>Loại GYS</b>  	100V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/ INC	With brake	0.05	GYS500D5-HA6-B	1.028		
							0.1	GYS101D5-HA6-B	1.080	
			No oil seal/ With a key/ With tap				0.2	GYS201D5-HC6-B	1.136	
							0.375	GYS401D5-HC6-B	1.301	
	100V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	20 bit INC	Without brake	0.05	GYS500D5-RA6	705		
							0.1	GYS101D5-RA6	741	
			No oil seal/ With a key/ With tap				0.2	GYS201D5-RC6	849	
							0.375	GYS401D5-RC6	1.006	
						No oil seal/ With a key/ Without tap	With brake	0.05	GYS500D5-RA6-B	958
								0.1	GYS101D5-RA6-B	1.007
						No oil seal/ With a key/ With tap		0.2	GYS201D5-RC6-B	1.154
								0.375	GYS401D5-RC6-B	1.366
<b>Loại GYC</b>  	200V	3000 r/min	No oil seal/ Without a key	18 bit ABS/INC	Without brake	0.1	GYC101D5-HB2	700		
							0.2	GYC201D5-HB2	723	
							0.4	GYC401D5-HB2	745	
							0.75	GYC751D5-HB2	1.062	
							1.0	GYC102D5-HB2	1.400	
							1.5	GYC152D5-HB2	1.536	
						2.0	GYC202D5-HB2	1.716		
							With brake	0.1	GYC101D5-HB2-B	950
						0.2		GYC201D5-HB2-B	980	
						0.4		GYC401D5-HB2-B	1.011	
						0.75		GYC751D5-HB2-B	1.440	
						1.0		GYC102D5-HB2-B	1.900	
		1.5	GYC152D5-HB2-B	2.083						
	200V	3000 r/min	No oil seal/ Without a key	20 bit INC	Without brake	0.1	GYC101D5-RB2	598		
							0.2	GYC201D5-RB2	617	
							0.4	GYC401D5-RB2	636	
							0.75	GYC751D5-RB2	906	
							1.0	GYC102D5-RB2	1.196	
							1.5	GYC152D5-RB2	1.311	
						2.0	GYC202D5-RB2	1.466		
							With brake	0.1	GYC101D5-RB2-B	854
						0.2		GYC201D5-RB2-B	882	
						0.4		GYC401D5-RB2-B	909	
						0.75		GYC751D5-RB2-B	1.295	
					1.0	GYC102D5-RB2-B		1.708		
	1.5	GYC152D5-RB2-B	1.874							
200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.1	GYC101D5-HA2	700			
					0.2	GYC201D5-HC2	723			
		No oil seal/ With a key/ With tap			0.4	GYC401D5-HC2	745			
					0.75	GYC751D5-HC2	1.062			
					1.0	GYC102D5-HC2	1.400			

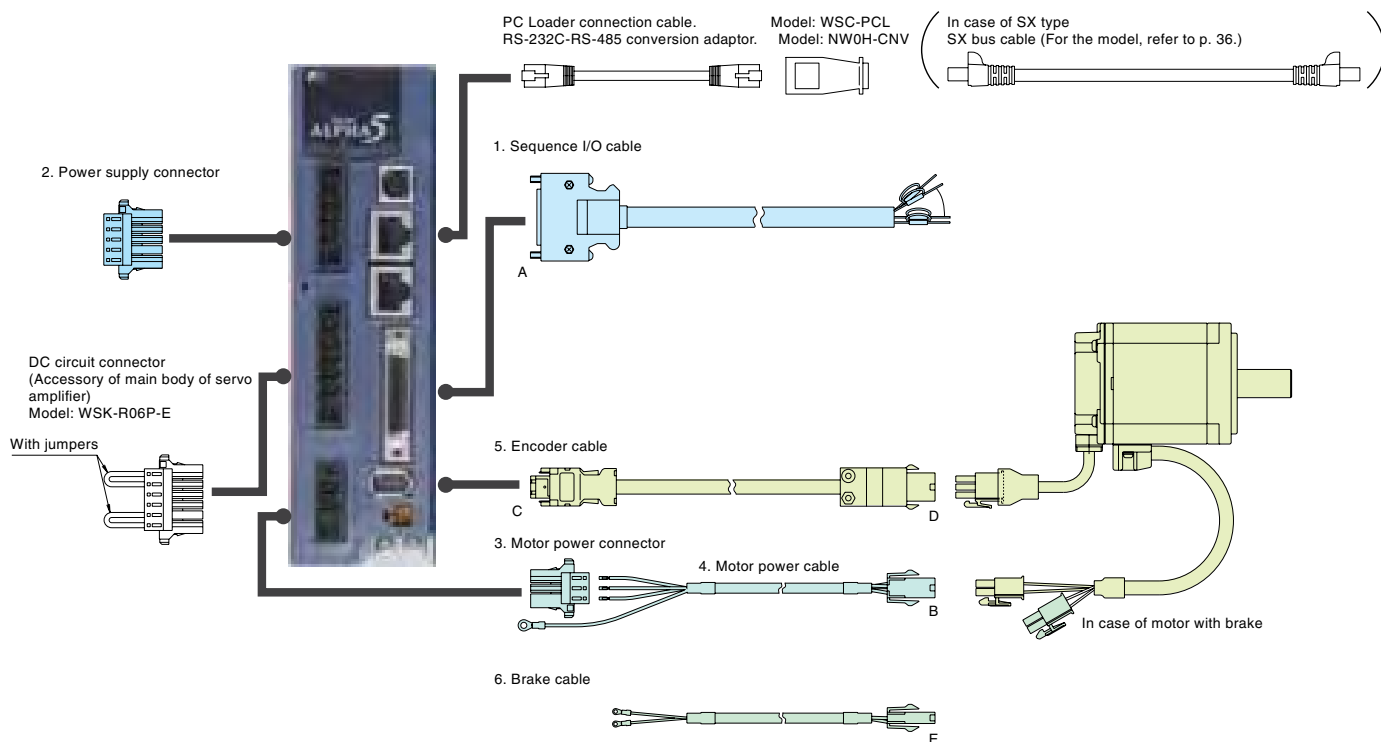
Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)	
	ĐIÊN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)			
<b>Loại GYC</b>  	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ With tap	18 bit ABS/INC	Without brake	1.5	GYC152D5-HC2	1.536	
			2.0			GYC202D5-HC2	1.716		
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	18 bit ABS/INC	With brake	0.1	GYC101D5-HA2-B	950	
			No oil seal/ With a key/ With tap			0.2	GYC201D5-HC2-B	980	
						0.4	GYC401D5-HC2-B	1.011	
						0.75	GYC751D5-HC2-B	1.440	
						1.0	GYC102D5-HC2-B	1.900	
						1.5	GYC152D5-HC2-B	2.083	
						2.0	GYC202D5-HC2-B	2.328	
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	20 bit INC	Without brake	0.1	GYC101D5-RA2	598	
			No oil seal/ With a key/ With tap			0.2	GYC201D5-RC2	617	
						0.4	GYC401D5-RC2	636	
						0.75	GYC751D5-RC2	906	
						1.0	GYC102D5-RC2	1.196	
						1.5	GYC152D5-RC2	1.311	
						2.0	GYC202D5-RC2	1.466	
	200V	3000 r/min	No oil seal/ With a key/ Without tap	20 bit INC	With brake	0.1	GYC101D5-RA2-B	854	
			No oil seal/ With a key/ With tap			0.2	GYC201D5-RC2-B	882	
						0.4	GYC401D5-RC2-B	909	
						0.75	GYC751D5-RC2-B	1.295	
1.0						GYC102D5-RC2-B	1.708		
1.5						GYC152D5-RC2-B	1.874		
2.0						GYC202D5-RC2-B	2.094		
<b>Loại GYG</b>  	200V	2000 r/min	No oil seal/ Without a key	18 bit ABS/INC	Without brake	0.5	GYG501C5-HB2	1.069	
						0.75	GYG751C5-HB2	1.169	
						1.0	GYG102C5-HB2	1.284	
						1.5	GYG152C5-HB2	1.506	
					With brake	2.0	GYG202C5-HB2	1.694	
						0.5	GYG501C5-HB2-B	1.603	
						0.75	GYG751C5-HB2-B	1.754	
						1.0	GYG102C5-HB2-B	1.926	
					200V	2000 r/min	No oil seal/ Without a key	20 bit INC	Without brake
	2.0	GYG202C5-HB2-B	2.540						
	With brake	0.5	GYG501C5-RB2	1.046					
		0.75	GYG751C5-RB2	1.145					
		1.0	GYG102C5-RB2	1.256					
		1.5	GYG152C5-RB2	1.474					
		2.0	GYG202C5-RB2	1.658					
	With brake	0.5	GYG501C5-RB2-B	1.421					
		0.75	GYG751C5-RB2-B	1.555					
		1.0	GYG102C5-RB2-B	1.707					
1.5		GYG152C5-RB2-B	2.002						
2.0	GYG202C5-RB2-B	2.252							

LOẠI	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT						MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
	ĐIÊN ÁP	TỐC ĐỘ	OIL SEAL / KEY	ENCODER	BRAKE	CÔNG SUẤT (KW)		
<b>Loại GYG</b>  	200V	1500 r/min	No oil seal/ Without a key	18 bit ABS/INC	Without brake	0.5	GYG501B5-HB2	1.344
						0.85	GYG851B5-HB2	1.500
						1.3	GYG132B5-HB2	1.757
					With brake	0.5	GYG501B5-HB2-B	2.016
						0.85	GYG851B5-HB2-B	2.249
						1.3	GYG132B5-HB2-B	2.635
				20 bit INC	Without brake	0.5	GYG501B5-RB2	1.316
						0.85	GYG851B5-RB2	1.468
						1.3	GYG132B5-RB2	1.719
					With brake	0.5	GYG501B5-RB2-B	1.788
						0.85	GYG851B5-RB2-B	1.994
						1.3	GYG132B5-RB2-B	2.336
<b>Loại GYG</b>  	200V	2000 r/min	No oil seal/With a key/ With tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.5	GYG501C5-HC2	1.069
						0.75	GYG751C5-HC2	1.169
						1.0	GYG102C5-HC2	1.284
						1.5	GYG152C5-HC2	1.506
						2.0	GYG202C5-HC2	1.694
					With brake	0.5	GYG501C5-HC2-B	1.603
						0.75	GYG751C5-HC2-B	1.754
						1.0	GYG102C5-HC2-B	1.926
						1.5	GYG152C5-HC2-B	2.258
						2.0	GYG202C5-HC2-B	2.540
	200V	2000 r/min	No oil seal/With a key/ With tap	20 bit INC	Without brake	0.5	GYG501C5-RC2	1.046
						0.75	GYG751C5-RC2	1.145
						1.0	GYG102C5-RC2	1.256
						1.5	GYG152C5-RC2	1.474
					With brake	2.0	GYG202C5-RC2	1.658
						0.5	GYG501C5-RC2-B	1.421
						0.75	GYG751C5-RC2-B	1.555
						1.0	GYG102C5-RC2-B	1.707
<b>Loại GYG</b>  	200V	1500 r/min	No oil seal/With a key/ With tap	18 bit ABS/INC	Without brake	0.5	GYG501B5-HC2	1.344
						0.85	GYG851B5-HC2	1.500
						1.3	GYG132B5-HC2	1.757
					With brake	0.5	GYG501B5-HC2-B	2.016
						0.85	GYG851B5-HC2-B	2.249
						1.3	GYG132B5-HC2-B	2.635
				20 bit INC	Without brake	0.5	GYG501B5-RC2	1.316
						0.85	GYG851B5-RC2	1.468
					With brake	1.3	GYG132B5-RC2	1.719
						0.5	GYG501B5-RC2-B	1.788
0.85	GYG851B5-RC2-B	1.994						
1.3	GYG132B5-RC2-B	2.336						

## HƯỚNG DẪN CHỌN CẤU HÌNH

Ví dụ: 750W hoặc nhỏ hơn / 3000r/min



### ■ Bộ đầu nối Connector

Motor series	Rated speed	Brake	Rated output	A Sequence I/O connector	B Motor power connector (on motor side)	Encoder connector		E Brake connector	
						C Amplifier side	D Motor side		
GYS motor	3000r/min	Without brake	0.05kW to 0.75kW	WSK-D36P	WSK-M04P-E	WSK-P06P-M	WSK-P09P-D	—	
		With brake	1.0kW to 1.5kW		WSK-M04P-CA			WSK-M02P-E	
		Without brake			WSK-M06P-CA			—	
		With brake	2.0kW		WSK-M04P-CA			—	
		Without brake			WSK-M06P-CA			—	
		With brake	3.0kW to 5.0kW		WSK-M04P-CB			—	
Without brake	WSK-M06P-CB	—							
GYC motor	3000r/min	Without brake	0.05kW to 0.75kW		WSK-M04P-E		WSK-P06P-M	WSK-P09P-D	—
		With brake	1.0kW to 1.5kW		WSK-M04P-CB				WSK-M02P-E
		Without brake			WSK-M06P-CB				—
		With brake	2.0kW		WSK-M04P-CB				—
		Without brake			WSK-M06P-CB				—
		With brake	0.5kW to 1.0kW	WSK-M04P-CA	—				
Without brake	WSK-M06P-CA	—							
GYG motor	2000r/min	Without brake	0.5kW to 1.0kW	WSK-M04P-CA	WSK-P06P-C	—			
		With brake		WSK-M06P-CA					
		Without brake	1.5kW to 2.0kW	WSK-M04P-CA					
	With brake	WSK-M06P-CA							
	1500r/min	Without brake	0.5kW to 0.85kW	WSK-M04P-CA					
		With brake		WSK-M06P-CA					
Without brake		1.3kW	WSK-M04P-CA						
				WSK-M06P-CA					

## PHỤ KIỆN DÂY CÁP VÀ ĐẦU NỐI CONNECTOR

MÔ TẢ PHỤ KIỆN		ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT		MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
For main circuit of amplifier	Power supply connector (for amplifier control power and main power supply) (2)	0.05 to 1.5 kW (GYG: 1.0 kW or below)	1 set	WSK-S05P-E	(*)
	Motor power connector (wiring of main motor power) (3)			WSK-M03P-E	(*)
For sequence I/O (between host and amplifier)	Sequence I/O cable (1)	All capacities	3m	WSC-D36P03	(*)
	Sequence I/O connector kit <sup>[4]</sup> (A)	Amplifier side: All capacities	1 set	WSK-D36P	(*)
For encoder (between amplifier and motor)	Encoder cable (5)	3000 r/min 0.05 to 0.75 kW	2m	WSC-P06P02-E	(*)
			5m	WSC-P06P05-E	(*)
			10m	WSC-P06P10-E	(*)
			20m	WSC-P06P20-E	(*)
			5m	WSC-P06P05-C	(*)
			10m	WSC-P06P10-C	(*)
	Encoder connector kit <sup>[4]</sup> (C)	Amplifier side: All capacities Motor side: 0.05 to 0.75 kW Motor side: 0.5 to 5.0 kW	1 set	WSK-P06P-M	(*)
				WSK-P09P-D	(*)
				WSK-P06P-C	(*)
For motor power (between amplifier and motor)	Motor power cable	0.05 to 0.75 kW	2m	WSC-M04P02-E	(*)
			5m	WSC-M04P05-E	(*)
			10m	WSC-M04P10-E	(*)
			20m	WSC-M04P20-E	(*)
			2m	WSC-M02P02-E	(*)
			5m	WSC-M02P05-E	(*)
	Motor power connector kit	0.05 to 0.75 kW	1 set	WSK-M04P-E	(*)
				WSK-M02P-E	(*)
				WSK-M04P-CA	(*)
				WSK-M04P-CB	(*)
				WSK-M06P-CA	(*)
				WSK-M06P-CB	(*)

Note: [1]: One connector is included in the accessory of the main body of the servo amplifier. [2]: Use this cable with motor power connector (on amplifier side) WSK-M03P-E. [3]: Use this cable as a brake cable of the motor equipped with a brake. [4]: Use this connector when the customer fabricates a cable at arbitrary length.

## PHỤ KIỆN CHUNG

		ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT		MÃ HÀNG	ĐƠN GIÁ (USD)
ABS backup battery	Set of battery and case (with case)		1set	WSB-SC	(*)
	Battery (Discrete replacement battery)		1pc	WSB-S	(*)
External regenerative resistor	3000 r/min for 0.05 to 0.4 kW			WSR-401	(*)
	3000 r/min for 0.75 to 1.5 kW, 2000 r/min for 0.5 to 1.0 kW, 1500 r/min for 0.5 to 0.85 kW			WSR-152	(*)
	3000 r/min for 2.0 to 3.0 kW, 2000 r/min for 1.5 to 2.0 kW, 1500 r/min for 1.3 kW			DB11-2	(*)
	3000 r/min for 4.0 to 5.0 kW			DB22-2	(*)
For PC loader connection	RS-232C-RS-485 conversion adaptor	For connection of RS-485 port of VV type servo amplifiers <sup>[1]</sup>	-	NW0H-CNV	(*)
	Cable		2m (connector at both ends)	WSC-PCL	(*)

[1]: Prepare a marketed USB cable(A-Btype) for the USB port.

(\*) Vui lòng liên hệ Đại lý gần nhất

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

## SPH

### MICREX-SX SPH SERIES

#### MODULE CPU SPH200/300

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	BỘ NHỚ CHƯƠNG TRÌNH	CPU	BỘ NHỚ I/O	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1PS-32	32,768 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	2.127
	NP1PS-74	75,776 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	2.587
	NP1PS-117	119,808 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	4.141
	NP1PS-32R	32,768 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	2.249
	NP1PS-74R	75,776 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	2.709
	NP1PS-117R	119,808 steps	32-bit	512 words (Max. 8192 points)	4.254
	NP1PH-08	8,192 steps	16-bit	512 words (Max. 8192 points)	559
	NP1PH-16	16,384 steps	16-bit	512 words (Max. 8192 points)	1.009

#### MODULE NGUỒN

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	NGUỒN CUNG CẤP	DÒNG ĐIỆN NGÕ RA	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1S-22	100-120VAC/ 200-240VAC	0-1.46A	224
	NP1S-91	100-120VAC	0-0.625A	160
	NP1S-81	200-240VAC	0-0.625A	160
	NP1S-42	24V DC	0-1.46A	394

#### BASE BOARD

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	SỐ SLOT	SỐ MODULE TỐI ĐA GẮN VÀO (KHÔNG GỒM NGUỒN CUNG CẤP)	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1BS-06	6	6	146
	NP1BS-08	8	8	152
	NP1BS-11	11	11	225
	NP1BS-13	13	13	270
	NP1BP-13	13	13	507
	NP1BS-08S	8	8	244
	NP1BS-11S	11	11	361
	NP1BS-13S	13	13	432
	NP1BP-13S	13	13	809

#### MODULE INPUT

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	LOẠI INPUT	SỐ INPUT	ĐIỆN ÁP CUNG CẤP	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1X1606-W	DC, sink/source	16	24 VDC	213
	NP1X3206-W	DC, sink/source	32	24 VDC	344
	NP1X3202-W	DC, sink/source	32	5-12 VDC	344
	NP1X6406-W	DC, sink/source	64	24 VDC	554
	NP1X0810	AC	8	100-120 VAC	146
	NP1X1610	AC	16	100-120 VAC	224
	NP1X0811	AC	8	200-240 VAC	168
	<b>Module Input tốc độ cao</b>	NP1X3206-A	DC, source	32	24 VDC
<b>Module Input nhiệt độ PT</b>	NP1AXH4-PT				1.061
<b>Module Input nhiệt độ TC</b>	NP1AXH4-TC				1.061

#### MODULE OUTPUT


SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	LOẠI INPUT	SỐ INPUT	ĐIỆN ÁP CUNG CẤP	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1Y08T0902	Transistor, sink	8	12-24 VDC	146
	NP1Y16T09P6	Transistor, sink	16	12-24 VDC	213
	NP1Y32T09P1	Transistor, sink	32	12-24 VDC	344
	NP1Y64T09P1	Transistor, sink	64	12-24 VDC	554
	NP1Y08U0902	Transistor, source	8	48 VDC	179
	NP1Y16U09P6	Transistor, source	16	12-24 VDC	280
	NP1Y32U09P1	Transistor, source	32	12-24 VDC	433
	NP1Y64U09P1	Transistor, source	64	12-24 VDC	723

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	LOẠI INPUT	SỐ INPUT	ĐIÊN ÁP CUNG CẤP	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1Y06S	SSR	6	100-240 VAC	314
	NP1Y08S	SSR	8	100-240 VAC	224
	NP1Y08R-04	Relay	8	110 VDC/ 240 VAC	168
	NP1Y16R-08	Relay	16	110 VDC/240 VAC	246

<b>Module Input có Built-in đầu ra xung</b>	NP1Y32T09P1-A	Transistor sink; Max 4 kênh-2pha 20KHz	32	12-24 VDC	377
---	---------------	---	----	-----------	-----

## TERMINAL RELAY

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	LOẠI I/O	SỐ I/O	ĐIÊN ÁP / DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC	ĐƠN GIÁ (USD)
	RS16E-DE04	Input	16	24 VDC 1A	285
	RS16-DE04	Output	16	220 VAC 2A	263
	RS16-DE04P	Output	16	220 VAC 2A	276


## DÂY CÁP CỦA TERMINAL RELAY

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	ĐỘ DÀI CÁP	ĐƠN GIÁ (USD)
	RS910M2-0104	1m	104
	RS910M2-0204	2m	125
	RS910M2-0304	3m	145

## MODULE ANALOG INPUT

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	TÍN HIỆU INPUT	SỐ KÊNH INPUT	ĐỘ PHÂN GIẢI	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1AXH4-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD, -5-+5VDC, 0-20mA DC, 4-20mA DC, -20-+20mA DC	4	14 bit	897
	NP1AXH8V-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD	8	14 bit	1.568
	NP1AXH8I-MR	0-20mA DC, 4-20mA DC, -20-+20mA DC	8	14 bit	1.568
	NP1AX04-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD, -5-+5VDC, 0-20mA DC, 4-20mA DC, -20-+20mA DC	4	10 bit	718
	NP1AX08V-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD, -5-+5VDC	8	10 bit	1.099
	NP1AX08I-MR	0-20mA DC, 4-20mA DC, -20-+20mA DC	8	10 bit	1.099

## MODULE ANALOG OUTPUT

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	TÍN HIỆU INPUT	SỐ KÊNH INPUT	ĐỘ PHÂN GIẢI	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1AYH2-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD, -5-+5VDC, 0-20mA DC, 4-20mA DC, -20-+20mA DC	2	14 bit	897
	NP1AYH4V-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD	4	14 bit	1.568
	NP1AYH4I-MR	0-20mA DC, 4-20mA DC	4	14 bit	1.568
	NP1AYH8V-MR	0-5VDC, 0-10VDC, 1-5VDC, -10-+10VCD	8	14 bit	2.014
	NP1AYH8I-MR	0-20mA DC, 4-20mA DC	8	14 bit	2.014
	NP1AY02-MR				718

## MODULE INPUT/ OUTPUT

SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	LOẠI INPUT	SỐ INPUT	ĐIÊN ÁP CUNG CẤP	LOẠI OUTPUT	SỐ OUTPUT	ĐIÊN ÁP CUNG CẤP	ĐƠN GIÁ (USD)
	NP1W1606T	DC, source	8	24VDC	Transistor, sink	8	12-24VDC	224
	NP1W1606U	DC, sink	8	24VDC	Transistor, source	8	12-24VDC	269
	NP1W3206T	DC, source	16	24VDC	Transistor, sink	16	12-24VDC	355
	NP1W3206U	DC, sink	16	24VDC	Transistor, source	16	12-24VDC	433
	NP1W6406T	DC, sink/source	32	24VDC	Transistor, sink	32	12-24VDC	593

## THIẾT BỊ MÀN HÌNH CẢM ỨNG



### V8-SERIES

MÃ HÀNG	SIZE	DISPLAY	COLOR	ĐỘ PHÂN GIẢI	LAN	NGUỒN CUNG CẤP	CERT.	ĐƠN GIÁ (USD)
V806MD	5.7 inch	STN	Mono	320x240		24VDC	CE/UL/uCL	1.000
V806CD	5.7 inch	STN	Color	320x240		24VDC	CE/UL/uCL	1.254
V806TD	5.7 inch	TFT	Color	320x240		24VDC	CE/UL/uCL	1.771
V806iMD	5.7 inch	STN	Mono	320x240	Built-in	24VDC	CE/UL/uCL	1.227
V806iCD	5.7 inch	STN	Color	320x240	Built-in	24VDC	CE/UL/uCL	1.482
V806iT	5.7 inch	TFT	Color	320x240	Built-in	24VDC	CE/UL/uCL	1.998
V808CD	8.4 inch	TFT	Color	640x480		24VDC	CE/UL/cUL	1.983
V808iCD	8.4 inch	TFT	Color	640x480	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	2.300
V808SD	8.4 inch	TFT	Color	800x600		24VDC	CE/UL/cUL	2.955
V808iSD	8.4 inch	TFT	Color	800x600	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	3.271
V810C	10.4 inch	TFT	Color	640x480		100-240VAC		2.950
V810CD	10.4 inch	TFT	Color	640x480		24VDC	CE/UL/cUL	3.085
V810iC	10.4 inch	TFT	Color	640x480	Built-in	100-240VAC		3.279
V810iCD	10.4 inch	TFT	Color	640x480	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	3.415
V810T	10.4 inch	TFT	Color	640x480		100-240VAC		3.422
V810TD	10.4 inch	TFT	Color	640x480		24VDC	CE/UL/cUL	3.536
V810iT	10.4 inch	TFT	Color	640x480	Built-in	100-240VAC		3.751
V810iTD	10.4 inch	TFT	Color	640x480	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	3.866
V810S	10.4 inch	TFT	Color	800x600		100-240VAC		3.380
V810SD	10.4 inch	TFT	Color	800x600		24VDC	CE/UL/cUL	3.492
V810iS	10.4 inch	TFT	Color	800x600	Built-in	100-240VAC		3.796
V810iSD	10.4 inch	TFT	Color	800x600	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	3.911
V812S	12.1 inch	TFT	Color	800x600		100-240VAC		4.394
V812SD	12.1 inch	TFT	Color	800x600		24VDC	CE/UL/cUL	4.522
V812iS	12.1 inch	TFT	Color	800x600	Built-in	100-240VAC		4.749
V812iSD	12.1 inch	TFT	Color	800x600	Built-in	24VDC	CE/UL/cUL	4.883

### PHỤ KIỆN CHO V8-SERIES

MÃ HÀNG	MÔ TẢ	ĐƠN GIÁ (USD)
GU-11	Add-on module for V8: RGB IN *2CH	801
GU-10	Add-on module for V8: Video IN *2CH +RGB IN *1CH	832
D9-D25	Dsub 9pin -Dsub 25pin conversion cable, 0.3meter	162
V-CP	Data transfer cable between PC and V8, RS232C, 3meters	114
USB-CFREC	External CF card recorder via USBfor V8/V706/V715X	988
UA-FR	USB-A port front cable for V8/V706/V715X	122
UB-FR	USB-B port front cable for V8/V706/V715X	122
TC-D9	Terminal converter for V8 and DU-10, RS485 terminal block type	116
DU-10	Add-on I/F module for V806(i)M/C/T, 1*CF slot and 1*Dsub 9pin port	237
V806-GS	Protect sheets for V806(i)M/C/T, 5pcs per set	101
V806-GSN10	Protect sheets for V806(i)M/C/T, anti-glare finish, 5pc per set	101
V808-GS	Protect sheets for V808(i)S, 5pcs per set	123
V808-GSN10	Protect sheets for V808(i)S, anti-glare finish, 5pc per set	123
V810-GS	Protect sheets for V810(i)S/810(i)T, 5pc per set	131
V810-GSN10	Protect sheets for V810(i)S/810(i)T, anti-glare finish, 5pc per set	131
V812-GS	Protect sheets for V812(i)S, 5pc per set	251
V812-GSN10	Protect sheets for V812(i)S, anti-glare finish, 5pc per set	251

Đơn giá trên chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng (VAT)

