

Thông số kỹ thuật các dòng biến tần

Đặc tính kỹ thuật		KOC200	KOC550	SK300
Điện áp & Công suất	Vào 1P220VAC Ra 3P220VAC	0.4 - 2.2 KW	0.4 - 75KW	0.4 - 2.2 KW
	Vào 3P220VAC Ra 3P220VAC		2.2 - 75KW	0.75 - 400KW
	Vào 1P220VAC Ra 3P380VAC		0.4 - 15KW	
	Vào 3P380VAC Ra 3P380VAC	0.4 - 7.5KW	0.4 - 550KW	0.75 - 400KW
Đặc tính kỹ thuật	Chế độ điều khiển	V/F	Vertor vòng hở, Vertor vòng kín, V/F	V/F, SVC
	Động cơ	Động cơ không đồng bộ	Động cơ không đồng bộ Động cơ đồng bộ	Động cơ không đồng bộ
	Động phân giải tốc độ	1:100		1:100
	Sai số tốc độ	±0.5%		
	Momen khởi động	150% 3Hz	150% 0.25Hz	
	Khả năng quá tải	60s với 100% dòng định mức	60s với 150% dòng định mức, 3s với 180% dòng định mức	Tải nặng: 150% trong 60s, 180% trong 10s Tải nhẹ: 120% trong 60s, 150% trong 10s
	Tích hợp truyền thông	Modbus RS485		
Chức năng điều khiển	Nguồn tham chiếu tốc độ điều khiển	Bàn phím, ngõ vào Analog, ngõ vào xung tần số cao (HDI), đa cấp tốc độ, chu trình PLC đơn giản, PID, truyền thông Modbus RS485,...		
	Chức năng bảo vệ biến tần và động cơ	35 chức năng bảo vệ		37 chức năng bảo vệ
	Tự động ổn định điện áp đầu ra	Tự động giữ điện áp ngõ ra ổn định khi điện áp nguồn đầu vào dao động		
	Bắt tốc độ		>0.75KW	Có
Giao diện ngoại vi	Đầu vào Analog	1	2	2
	Đầu ra Analog	1		
	Đầu vào Digital	5	5 (1 đầu vào nhận xung tốc độ cao)	
	Đầu ra Digital	1		
	Đầu ra Relay	1	2 ngõ (1 ngõ chuyển thành xung tần số cao)	1
Thông số khác	Cách lắp đặt	Tủ điện, đứng trên sàn hoặc xuyên vách		
	Nhiệt độ môi trường	-10 ~ +40°C		
	Làm mát	Tự làm mát bằng quạt tản nhiệt		
	Bộ điều khiển thắng (Braking Unit)	Tích hợp sẵn ≤7.5 KW	Tích hợp sẵn ≤37 KW	
	Điện trở thắng	Lựa chọn theo công suất biến tần và tính chất của tải		
	Keypad	Keypad cố định hoặc kéo rời tùy chọn		

KOC200

BIẾN TẦN ĐA NĂNG DÀNH CHO TẢI NHẸ



Mô tả sản phẩm

KOC200 là biến tần dành cho tải nhẹ thể hệ mới được đưa ra thị trường sau nhiều năm nghiên cứu. Là sản phẩm có nhiều cải tiến mới như: Dải công suất mở rộng đến 7.5 KW, cùng với các công nghệ lọc nhiễu, khả năng chịu quá tải tốt hơn, KOC200 hứa hẹn sẽ hài lòng các yêu cầu của quý khách hàng cho các ứng dụng tải nhẹ. Biến tần KOC200 hiện tại được chia làm 2 dòng chính:

Model	Điện áp đầu vào	Điện áp đầu ra
KOC200 - T4	3P380VAC	3P380VAC
KOC200 - S2	1P220VAC	3P220VAC

Ứng dụng

Bơm, quạt, máy đóng gói, máy dệt kim bằng, máy đan dây...

Thông số kỹ thuật

- Chế độ điều khiển động cơ: Điều khiển V/F.
- Dải điều chỉnh tần số từ 0 ~ 999.9 Hz.
- Cổng tín hiệu đầu vào: 5 cổng đầu vào số (DI), 1 cổng đầu vào analog (AI).
- Cổng tín hiệu đầu ra: 1 đầu ra Relay (NO + NC), 1 đầu ra analog (AO).
- Hỗ trợ chuẩn truyền thông Modbus RS485.
- Bàn phím cố định hoặc bàn phím kéo rời tùy chọn.
- Sai số điều chỉnh tốc độ là $\pm 0,5\%$.
- Đầy đủ các chức năng như: Đa cấp tốc độ, công tắc ngoài, chiết áp ngoài, chạy truyền thông RS485, chức năng bảo vệ động cơ và biến tần,....
- Khả năng chịu quá tải: 60s cho 100% dòng định mức.



Biến tần điện áp 1P220V - 3P220V

Công suất (KW)	Mã sản phẩm	Chiều dài (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều sâu (mm)
0.4	KOC200 - 0R4S2 - B	151	100	138
0.75	KOC200 - R75S2 - B	151	100	138
1.5	KOC200 - 1R5S2 - B	151	100	138
2.2	KOC200 - 2R2S2 - B	151	100	138



Biến tần điện áp 3P380V - 3P380V

Công suất (KW)	Mã sản phẩm	Chiều dài (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều sâu (mm)
0.4	KOC200 - 0R4T4 - B	151	100	138
0.75	KOC200 - R75T4 - B	151	100	138
1.5	KOC200 - 1R5T4 - B	151	100	138
2.2	KOC200 - 2R2T4 - B	151	100	138
4.0	KOC200 - 004T4 - B	215	120	162
5.5	KOC200 - 5R5T4 - B	215	120	162
7.5	KOC200 - 7R5T4 - B	215	120	162

