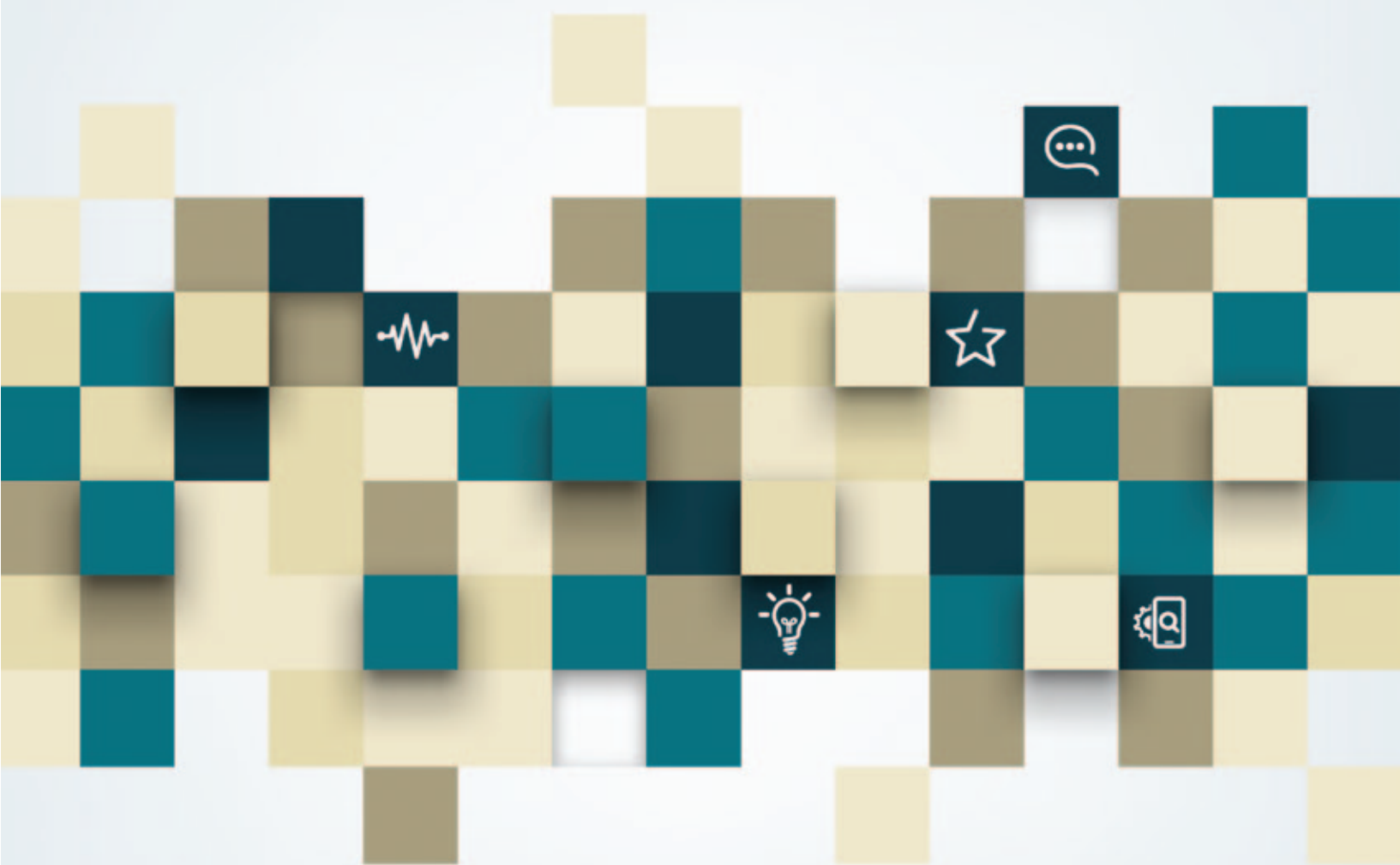




ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
AE-G9/P | AE-V63 | AE-W11



AE-G9|P

Стандартный преобразователь частоты 0,2 – 250 кВт

Общие характеристики:

- Новая техника SVPWM генерирования синусоидального тока позволяет получать номинальный крутящий момент на низких частотах, лучше воспринимать переменные нагрузки и имеет возможность задавать характеристику V/F.
- Встроенный ПИД регулятор, имеется возможность регулировки многих параметров на ходу.
- Продвинутая конструкция шин обеспечивает низкую индуктивность в главном силовом контуре, оптимизированное размещение элементов обеспечивает надежность и мощность всего привода.
- Панель управления одновременно отображает два разных рабочих параметра и удобна в эксплуатации
- Четыре программируемых дискретных выхода (два релейных выхода, два типа «открытый коллектор»)
- Возможность ручного задания напряжения двигателя расширяет области применения преобразователя.
- Съёмная панель управления с возможностью выноса на расстояние до 10м.
- Преобразователи мощностью до 75 кВт могут быть оснащены встроенным тормозным блоком, что снизит издержки пользования.
- Опциональный интерфейс RS485 со стандартным протоколом MODBUS



Применение:

Дымососы
Вентиляторы
Насосное оборудование
Производство бумаги
Пищевая промышленность
Цементное производство
Печатные станки
Металлургия

Особенности:

В производстве используются компоненты ведущих мировых производителей:

IGBT модули - EUPEC (Германия)
конденсаторы - NCC (Япония)
печатные платы - TDK (Япония)
выпрямительные мосты - SEMIKRON (Германия)
вентиляторы - EBМ (Германия)



www.ae-technology.cn

Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном. ток, А	Цена USD без НДС	
				СЕРИЯ 9G	СЕРИЯ 9P
AE9(G/P)-1R5T4	380	1.5	4.0	280,80	
AE9(G/P)-2R2T4	380	2.2	6.0	325,50	
AE9(G/P)-3R7T4	380	3.7	9.6	351,00	
AE9(G/P)-5R5T4	380	5.5	13	561,60	
AE9(G/P)-7R5T4	380	7.5	17	616,80	576,00
AE9(G/P)-011T4	380	11	25	805,88	710,14
AE9(G/P)-015T4	380	15	32	964,80	829,12
AE9(G/P)-018T4	380	18.5	38	1192,80	1133,55
AE9(G/P)-022T4	380	22	45	1385,28	1230,08
AE9(G/P)-030T4	380	30	60	1761,02	1465,20
AE9(G/P)-037T4	380	37	75	2182,95	2002,28
AE9(G/P)-045T4	380	45	90	2653,20	2182,95
AE9(G/P)-055T4	380	55	110	3108,00	2734,88
AE9(G/P)-075T4	380	75	150	4143,15	3286,80
AE9(G/P)-093T4	380	93	180	4972,28	4670,33
AE9(G/P)-110T4	380	110	215	5526,68	5056,43
AE9(G/P)-132T4	380	132	260	6298,88	5662,80
AE9(G/P)-160T4	380	163	310	7818,53	7046,33
AE9(G/P)-185T4	380	185	350	9060,98	7818,53
AE9(G/P)-200T4	380	200	380	10318,28	9060,98
AE9(G/P)-220T4	380	220	420	12293,33	10318,28
AE9(G/P)-245T4	380	245	470	13261,05	12293,33
AE9(G/P)-280T4	380	280	530	14228,78	13676,85
AE9(G/P)-315T4	380	315	600	16990,88	15609,83
AE9(G/P)-355T4	380	350	660	19201,05	16990,88
AE9(G/P)-400T4	380	400	750	21827,03	19201,05

AE-V63

Универсальный векторный преобразователь частоты 1,5 – 37 кВт

Общие характеристики:

- Диапазон мощностей при напряжении 220В от 0.25 до 2.2 кВт.
- Диапазон мощностей при напряжении 380В от 0.37 до 37 кВт.
- Векторное управление без датчика скорости двигателя.
- Автоматическое определение параметров электродвигателя в статическом и динамическом режимах.
- Последовательный порт RS-485 с протоколом MODBUS.
- 10 способов задания частоты.
- 43 функции программируемых входов, 25 функций программируемых выходов.
- Импульсные входы – 2 канала с максимальной частотой 50 кГц, импульсные выходы – 1 канал с максимальной частотой 50 кГц.
- Аналоговые входы – 2 канала 0-10В/0-20мА/4-20мА.
- Аналоговые выходы – 2 канала 0-10В/0-20мА/4-20мА.
- Простое и доступное пользователю, настраиваемое меню.
- Счетные входы для управления по количеству импульсов.
- Быстродействующие функции защиты от аварий и автоматическое ограничение перегрузки.
- Возможность выноса панели управления на стандартном Ethernet кабеле.
- Встроенные функции простого ПЛК, ПИД-регулятор, функции качания частоты и многоскоростной режим (до 16 скоростей)



Применение:

- Пищевая промышленность
- Подъемно-транспортное оборудование
- Упаковочные машины
- Текстильные машины
- Металлообработка
- Насосные и вентиляторные агрегаты

Особенности:

Векторное управление без датчика скорости двигателя

Последовательный порт RS-485 с протоколом MODBUS

Встроенные функции простого ПЛК, ПИД-регулятор, функции качания частоты и многоскоростной режим (до 16 скоростей)



www.ae-technology.cn

Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном.ток, А	Цена USD без НДС
AEV63-0R2T2	220	0.2	2.5	155,40
AEV63-0R4T2	220	0.4	4.0	161,70
AEV63-0R7T2	220	0.75	4.8	179,01
AEV63-1R5T2	220	1.5	6.4	232,73
AEV63-2R2T2	220	2.2	9.6	245,70
AEV63-0R4T4	380	0.4	2.5	249,60
AEV63-0R7T4	380	0.75	4	267,30
AEV63-1R5T4	380	1.5	4.8	285,60
AEV63-2R2T4	380	2.2	6.2	329,18
AEV63-3R7T4	380	3.7	8	359,55
AEV63-5R5T4A	380	5.5	14	430,35
AEV63-5R5T4	380	5.5	14	561,00
AEV63-7R5T4	380	7.5	18	641,25
AEV63-011T4	380	11	27	807,00
AEV63-015T4	380	15	34	932,40
AEV63-018T4	380	18.5	41	1271,25
AEV63-022T4	380	22	52	1464,75
AEV63-030T4	380	30	65	1809,00
AEV63-037T4	380	37	80	2194,50

AE-W11

Векторный преобразователь частоты 0,75 – 400 кВт

Общие характеристики:

- Диапазон мощностей при 380В 50Гц: 0,75...450кВт
- Vector Control 0~300.00Hz
- Скалярное управление 0~3200.0Hz
- Автоматическая подстройка несущей частоты
- Цифровая настройка 0.01/0.1Hz
- Векторное управление без обратной связи (SVC)
- Векторное управление с обратной связью (FVC)
- Скалярное управление V/F
- Глубина регулирования 1:100(SVC) 1:1000 (FVC)
- Перегрузочная способность G :150% 60с, 180% 3с P :120% 60с, 150% 3с
- Встроенный ПЛК
- Коммуникационные шин: RS485, Profibus-DP, CANlink, CANopen
- W11G-PC1 дополнительный аналоговый вход AI3 для датчиков (PT100, ... PT1000 температуры двигателя
- Возможности расширения вх/вых
- Защита от короткого замыкания, обрыва фазы, перегрузки, перенапряжения минимального напряжения
- Диапазон рабочих температур -10 ... +40
- Быстродействующие функции защиты от аварий и автоматическое ограничение перегрузки.
- Возможность выноса панели управления на стандартном Ethernet кабеле.
- Встроенные функции простого ПЛК, ПИД-регулятор, функции качания частоты и многоскоростной режим (до 16 скоростей)



Применение:

Пищевая промышленность
 Подъёмно-транспортное оборудование
 Упаковочные машины
 Текстильные машины
 Металлообработка
 Насосные и вентиляторные агрегаты



Особенности:

Глубина регулирования
 1:100(SVC) 1:1000 FVC
 Встроенный ПЛК
 W11G-PC1 дополнительный аналоговый вход AI3 для датчиков(PT100 PT1000 температуры двигателя



www.ae-technology.cn

Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном.ток, А
AE-W11G/P-037/045T4	380	45	96
AE-W11G/P-045/055T4	380	55	128
AE-W11G/P-055/075T4	380	75	165
AE-W11G/P-075/093T4	380	93	180
AE-W11G/P-090/110T4	380	110	224
AE-W11G/P-110/132T4	380	132	260
AE-W11G/P-132/160T4	380	160	302
AE-W11G/P-160/200T4	380	200	380
AE-W11G/P-200/220T4	380	220	450
AE-W11G/P-220/245T4	380	245	470
AE-W11G/P-245/280T4	380	280	530
AE-W11G/P-280/315T4	380	315	605



Ваш партнер:
