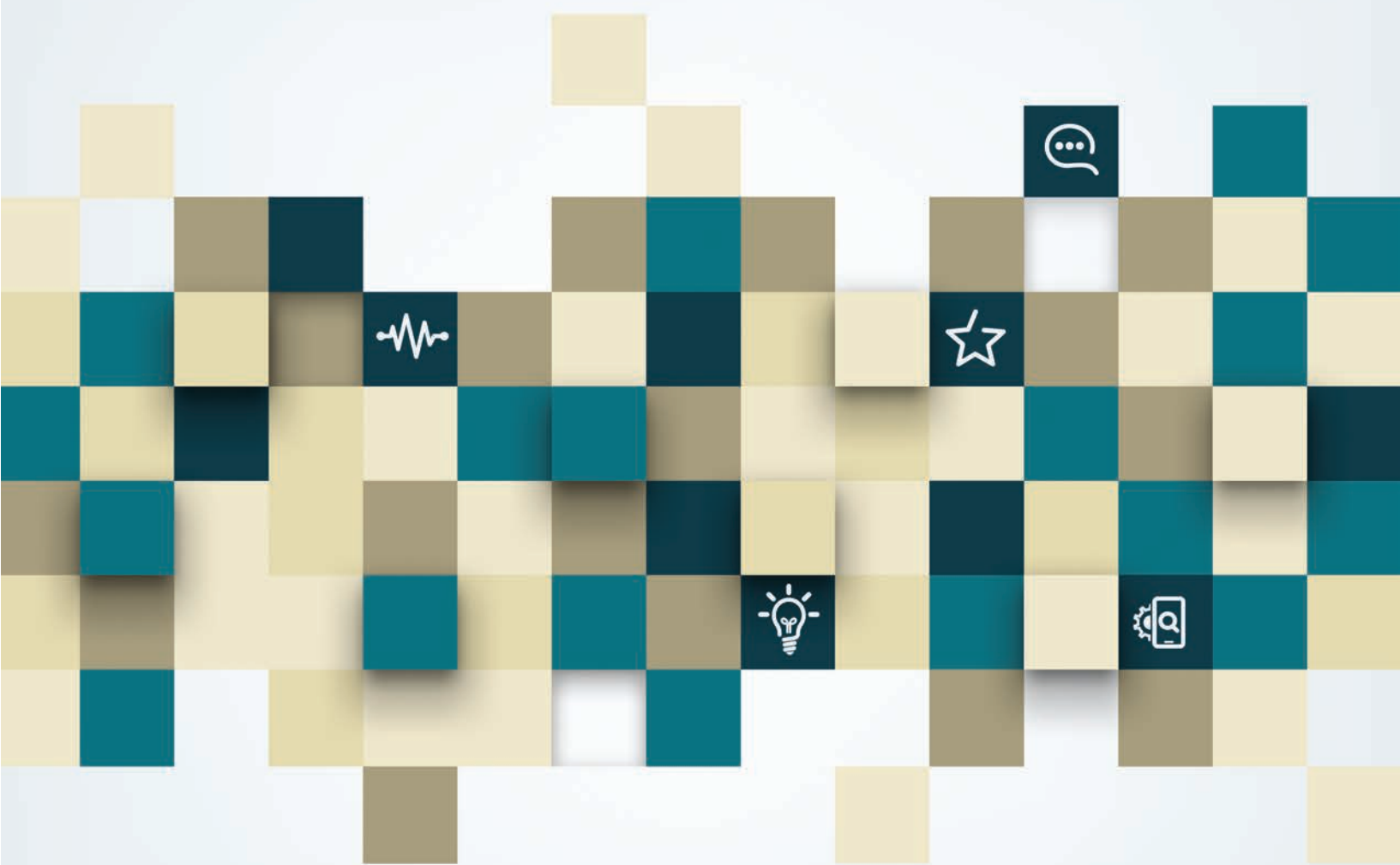




ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ  
AE-G9/P | AE-V81 | AE-V11



# 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.
- Съемная 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 - EBM (Германия)



[www.ae-technology.cn](http://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-V81

Универсальный векторный преобразователь частоты 0,75 – 450 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:

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](http://www.ae-technology.cn)

Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном. ток, А	Цена USD без НДС
AE-V81G-0R7T4B	380	0.75	2.5	297,77
AE-V81G-1R5T4B	380	1.5	3.7	310,71
AE-V81G-2R2T4B	380	2.2	5.1	359,91
AE-V81G-3R7T4B/V81P-5R5T4B	380	3.7	8.5	367,68
AE-V81G-5R5T4B/V81P-7R5T4B	380	5.5	13	551,52
AE-V81G-7R5T4B/V81P-011T4B	380	7.5	16	605,89
AE-V81G-011T4B/V81P-015T4B	380	11	25	725,00
AE-V81G-015T4B/V81P-018T4B	380	15	32	947,68
AE-V81G-018T4/V81P-022T4	380	18.5	38	1245,45
AE-V81G-022T4/V81P-030T4	380	22	45	1483,66
AE-V81G-030T4/V81P-037T4	380	30	60	1765,89
AE-V81G-037T4/V81P-045T4	380	37	75	2213,84
AE-V81G-045T4/V81P-055T4	380	45	90	2690,27
AE-V81G-055T4/V81P-075T4	380	55	110	3249,55
AE-V81G-075T4/V81P-093T4	380	75	150	4202,41
AE-V81G-093T4/V81P-110T4	380	93	170	5043,93
AE-V81G-110T4/V81P-132T4	380	110	210	5603,21
AE-V81G-132T4/V81P-160T4	380	132	250	6387,77
AE-V81G-160T4/V81P-200T4	380	160	300	7928,39
AE-V81G-200T4/V81P-220T4	380	200	380	10463,30
AE-V81G-220T4/V81P-250T4	380	220	415	10463,30
AE-V81G-250T4/V81P-280T4	380	250	470	12467,41
AE-V81G-280T4/V81P-315T4	380	280	520	13446,16
AE-V81G-315T4/V81P-355T4	380	315	600	14427,50
AE-V81G-355T4/V81P-400T4	380	355	650	17229,11
AE-V81G-400T4/V81P-450T4	380	400	725	19471,43

# AE-V11

Векторный преобразователь частоты 0,75 – 400 кВт

## Общие характеристики:

Векторные преобразователи частоты (ПЧ) серии V-11 обладают высокими эксплуатационными характеристиками благодаря использованию новейших алгоритмов управления и позволяют управлять двигателем с высокой точностью, получая высокий крутящий момент с одновременным снижением шума двигателя.

Преобразователи частоты серии V-11 содержат встроенные функции ПИД-регулирования, программируемого логического контроллера, пропуска резонансных частот двигателя, многоскоростного режима управления и множество других функций управления двигателем. Управление преобразователем и задание частоты может осуществляться посредством гибко настраиваемых дискретных и линейных портов ввода-вывода. Преобразователи частоты серии V11 адаптированы к различным производственным условиям, таким как температура и влажность воздуха, запыленность помещений и качество систем электроснабжения.



## Высоконадежные преобразователи частоты — основа энергоэффективности Вашего бизнеса!

Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном.ток, А	Цена USD без НДС
AE-V11G-018T4/11P-022T4	380	18.5	38	1383,83
AE-V11G-022T4/11P-030T4	380	22	45	1648,51
AE-V11G-030T4/11P-037T4	380	30	60	1962,10
AE-V11G-037T4/11P-045T4	380	37	75	2459,82
AE-V11G-045T4/11P-055T4	380	45	90	2989,19
AE-V11G-055T4/11P-075T4	380	55	110	3610,62
AE-V11G-075T4/11P-093T4	380	75	150	4669,35
AE-V11G-093T4/11P-110T4	380	93	170	5604,37
AE-V11G-110T4/11P-132T4	380	110	210	6225,79
AE-V11G-132T4/11P-160T4	380	132	250	7097,52
AE-V11G-160T4/11P-200T4	380	160	300	8809,33
AE-V11G-200T4/11P-220T4	380	200	380	11625,89
AE-V11G-220T4/11P-250T4	380	220	415	11625,89
AE-V11G-250T4/11P-280T4	380	250	470	13852,68
AE-V11G-280T4/11P-315T4	380	280	520	14940,18
AE-V11G-315T4/11P-355T4	380	315	600	16030,56
AE-V11G-355T4/11P-400T4	380	355	650	19143,45
AE-V11G-400T4/11P-450T4	380	400	725	21634,92



## Применение:

Пищевая промышленность  
 Подъемно-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](http://www.ae-technology.cn)



Ваш партнер:

