VEICHI

Shenzhen Veichi Electric Co., Ltd

Block C, Wentao Science and Technology Park, Shiyan Yingrenshi Community, Baoan District, Shenzhen City, China
Tel: +86-0755-3686 1688
Fax:+86-755-2968 5680 E-mail:overseas@veichi.com

Facebook: https://www.facebook.com/veichiglobal/

Suzhou Veichi Electric Co., Ltd

No.1000 Songjia road, Wuzhong Economic and Technological Development Zone, Suzhou
Tel:+86-512-6617 1988
Fax:+86-512-6617 3610

Whatsapp: +86- 138 2881 8903 Http://www.veichi.org

Wechat Official Account

*Version:2018 V1.0

Veichi Electric Co., Ltd all rights reserved, subject to change without notice.

VEICHI

ООО «ЯНИ-МОТОРС»

Yani-Motors

Комплектный электропривод
Двигатели постоянного тока
Тахогенераторы и энкодеры
Модернизация станков с ЧПУ

49040, г. Днепр, а/я 2449
e-mail: yani-motors@ukr.net
https://yani-motors.com.ua

+380 67 523-58-57
+380 66 272-54-70

Преобразователь частоты серии AC300

VEICHI Electric Co., Ltd. - высокотехнологичное предприятие, профессионально занимающееся разработкой, производством и маркетингом продуктов промышленного автоматического управления, и мы стремимся стать ведущим мировым поставщиком продуктов промышленного автоматического управления и системных решений.
VEICHI является конкурентоспособной компанией и использует режим работы на двух базах, который включает в себя Shenzhen VEICHI и Suzhou VEICHI. Компания Suzhou VEICHI Electric Co., LTD расположена в зоне экономического и технологического развития Сучжоу Учжун, площадь которой составляет 50 акров. Общая площадь застройки составляет около 80 тысяч квадратных метров, а все объекты находятся в частной собственности. Кроме того, VEICHI всегда находится в авангарде отечественной промышленной автоматизации.

VEICHI стала флагманской компанией промышленной автоматизации, которая владеет инновационной командой R & D и устанавливает хорошие корпоративные отношения с известными университетами и исследовательскими институтами. В настоящее время VEICHI принадлежит более 110 патентов на изобретения, и многие из них занимают лидирующие позиции как в стране, так и за рубежом, что полностью имеет независимые права интеллектуальной собственности.

VEICHI производит различные продукты, включая частотно-регулируемый привод (VFD), сервоприводную систему, фотоэлектрический инвертор, ПЛК, ЧМИ и оборудование для автоматизации, которые широко используются в таких отраслях, как нефтегазовая, химическая, керамическая, крановая и строительная. лебедка, токарный станок , автопроизводство, металлургия, электрические кабели и провода, пластмасса, печать и упаковка, текстиль, химическое волокно, металлообработка, а также добыча угля и коммунальное строительство. Подходящие решения и продукты всегда готовы удовлетворить потребности и улучшить всестороннюю конкурентоспособность клиентов.

«Инновации — это источник жизненной силы VEICHI», поэтому мы стремимся стать одним из ведущих поставщиков электроприводов, промышленных решений и экологически чистой энергии. VEICHI открыла более 40 бренд офисов в Китае и десятки партнеров в Азии, Европе и Африке. VEICHI вошел в десятку лучших национальных брендов китайской электротехнической промышленности и в десятку лучших национальных брендов инверторной промышленности. Продукция VEICHI стала выбором многих предприятий.

AC300 Высокопроизводительный инвертор

Надежность и Простота

Перенял ведущие технологические платформы

Промышленный лидер в технологии векторного управления

Совместим с асинхронными и с синхронными (на постоянных магнита) двигателями

Удобство

Простота подключения, евро терминалы, экономия времени и стоимости при пуско-наладке

Параметры объединены в группы, оптимизированы кнопки клавиатуры, проста в использовании

Простая настройка, специализированное программное обеспечение VCACSoft Ver1.3, поможет максимально сократить время на отладку и упростить ее.

Более тонкий, интеграция дизайна и эстетики

” Книжное” исполнение

Узкий корпус поможет сэкономить место в шкафу до 60%

Вертикальное тепловыделение, параллельная установка нескольких инверторов, может значительно уменьшить размер электрического шкафа.

AC300 Высокопроизводительный инвертор

Инвертор серии AC300 - это продукт, разработанный на платформе новейшей высокопроизводительной векторной технологии VEICHI. Он не только применяет ведущую в мире технологию векторного управления с ориентацией по полю, которая совместима с управлением AM и PMSM, но и обеспечивает наиболее разумную компоновку компонентов, исходя из высокой производительности и надежности, что позволяет достичь цели. узкопрофильный дизайн. Кроме того, для удобства эксплуатации и промышленной специализации инвертор оснащен многими интерфейсами расширения и новыми аксессуарами расширения, реализующими функции высокой производительности и высокой надежности.

Особенности продукта

Обзор возможностей

◎ Новый высокопроизводительный алгоритм управления двигателем.

◎ Совместим с AM и PMSM, с разомкнутым и замкнутым контуром.

◎ Точная развязка возбуждения крутящего момента, отличная производительность быстрое реагирование.

◎ Новый дизайн в стиле «Книга» поможет сэкономить место.

◎ Комплексное проектирование теплового выделения, поможет гарантировать рациональность размещения оборудования.

◎ Новый дизайн воздуховода.

◎ Нестандартный метод заземления серии AC300, уменьшает электромагнитные помехи.

◎ Модульная конструкция программного и аппаратного обеспечения, большие возможности расширения.

◎ Широкий набор интерфейсов расширения и аксессуаров расширения.

◎ Оптимизированный дизайн пульта и поддержка выносного пульта.

◎ Более простая и удобная настройка на месте, возможность обновления обновление прошивки на месте.

◎ Качественная покраска корпуса и лакированные платы обеспечивают надежность продукции

Общая спецификация

Мощность	Одна фаза 220В 50/60Гц	0.75-15 кВт
	Три фазы 220В 50/60Гц	0.75-220 кВт
	Три фазы 380В 50/60Гц	0.75-710 кВт
Вход	Допустимые колебания напряжения	Напряжение:320В~440В
	Допустимые колебания частоты	Частота: ±5%
Выход	Степень погрешностей	IEC61800-2
	Выходное напряжение	0 ~ вход. напр., ошибка: 5%
	Диапазон выходной. частоты	0-600Гц
	Перегрузочная способность	150% ном. тока 1мин. 180% ном. тока 10с 200% ном. тока 0.5с

Характеристики производительности

Поддержка различных типов двигателей / нагрузки

Инвертор серии AC300 может управлять обычным асинхронным двигателем(АД) переменной частоты, серводвигателем переменного тока, синхронным двигателем на постоянных магнитах(СДПМ), высокоскоростным двигателем и высокоскоростным шпинделем.

Режимы работы

Режим	Управление скоростью	Управление моментом	Управление положением	Тип двигателя
вольт-частотный	√	×	×	АД
Настраиваемый вольт-частотный	√	×	×	Скоростные двигатели
Векторный режим без обратной связи	√	√	×	АД, СДПМ
Векторный режим с обратной связью	√	√	√	АД, СДПМ

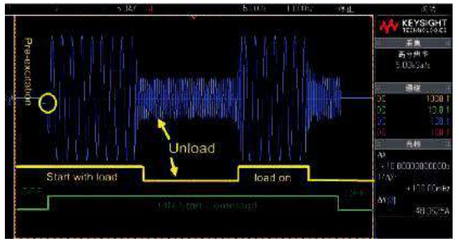
Отличная производительность управления

Режим	Диапазон регулирования	Пусковой момент	Тип двигателя
Векторный режим без обратной связи	1:100	150%	АД
Векторный режим без обратной связи	1:100	150%	Скоростные двигатели
Векторный режим с обратной связью	1:1000	200%	АД, СДПМ

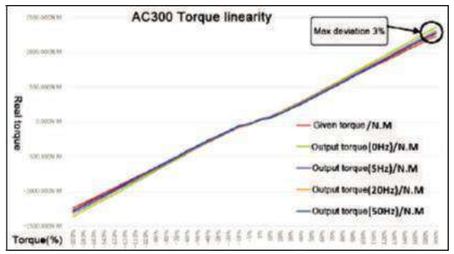
Отклик крутящего момента в замкнутом контуре <10 мс, погрешность постоянной скорости 0,02%, пульсация скорости 0,2%.
Отклик крутящего момента в разомкнутом контуре <20 мс, точность постоянной скорости 0,2% (PMSM), 0,5% (AM).
Максимальная выходная частота составляет 600 Гц под управлением VC, а минимальная несущая частота составляет 1 кГц.

Характеристика пускового момента

Высокий крутящий момент на более низкой частоте. Он может выдавать 200% номинального момента при 0,0 Гц в векторном режиме (VC) с обратной связью(PG) и может плавно работать с нагрузкой на сверхнизкой скорости 0,01 Гц. Это обеспечит стабильный и плавный запуск.

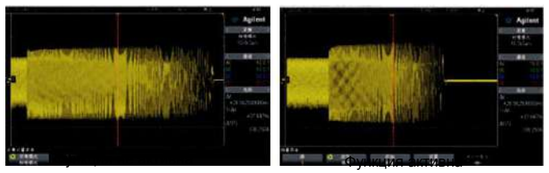


Стабильный выходной крутящий момент в режиме управления моментом. Смещение линейности крутящего момента находится в пределах 3%, что в значительной степени гарантирует стабильную работу устройств.



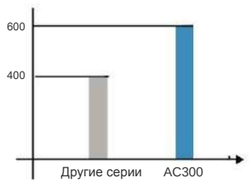
Тормозная функция при возбуждении

Без использования тормозного резистора инвертор может реализовать быстрое торможение с функцией избыточного возбуждения в некоторых случаях, чтобы повысить удобство использования инвертора. Функция перенапряжения может эффективно подавлять повышение напряжения на в звене постоянного тока в процессе торможения, чтобы избежать отключения инвертора из-за перенапряжения, и в то же время она может реализовывать быстрое торможение для достижения при отключении питания.



Стабильный высокоскоростной контроль при малом магнитном потоке

Новый алгоритм слабомагнитного управления и алгоритм управления в режиме широкополосного тока реализуют устойчивую высокоскоростную работу со слабым магнитным потоком (максимум 12 колебаний).



Форма волны тока после 12 слабомагнитных колебаний

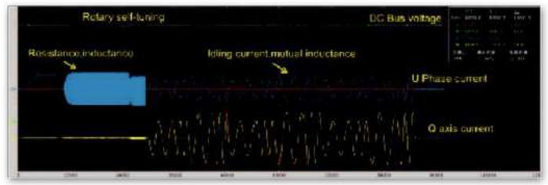
- Другие серии: Максимальная выходная частота 320/100Гц при режиме VC ;
- Серия AC300: Максимальная выходная частота 600Гц при режиме VC;

Автоподстройка параметров двигателя

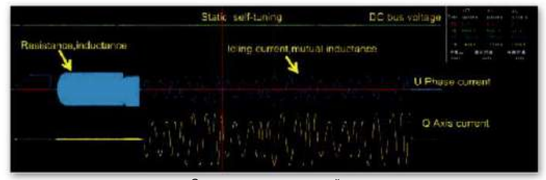
Инвертор может точно определять параметры двигателя как при автоподстройке динамичной, так и при статической настройке, что обеспечивает более высокую точность управления и скорость реакции.

Динамичная автоподстройка: необходимо полностью разгрузить мотор. Соответствует более высоким требованиям точности управления.

Статичная автоподстройка: получает параметры двигателя в статическом состоянии, что сравнимо с динамичной автоподстройкой но менее точно.



Динамичная автоподстройка

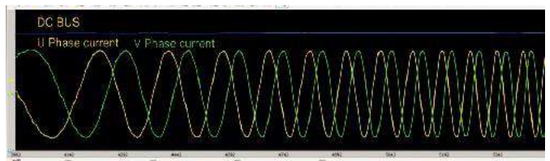


Статичная автоподстройка

Функции подавления ошибок

Подавление ошибки превышения тока

Функция подавления тока могла бы избежать частой ошибки ОС инвертора. Хотя ток превышает текущую точку защиты, он может непрерывно ограничивать ток ниже значения защиты, чтобы защитить устройства, предотвратить перегрузку по току, вызванную внезапной нагрузкой или помехой, и уменьшить потери, вызванные остановкой без причины.

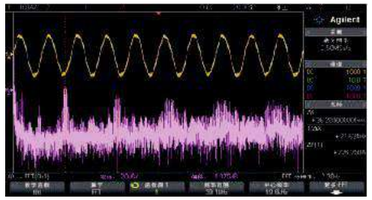


Подавление ошибки превышения напряжения

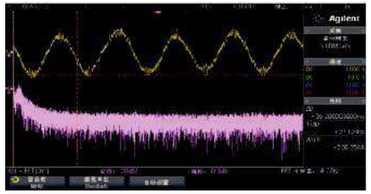
Функция подавления перенапряжения может предотвратить сбой перенапряжения в процессе разгона/торможения. Во время разгона/торможения, если напряжение на шине инвертора достигает или превышает точку защиты, функция подавления перенапряжения может подавлять повышение напряжения на шине, автоматически регулируя рабочую частоту, чтобы защитить устройства и избежать сбоя перенапряжения, вызванного повышение напряжения на шине.

Случайная несущая частота

По сравнению с резким шумом двигателя с фиксированной несущей частотой, гармонический спектр выходного напряжения случайной несущей частоты является однородным в более широком частотном диапазоне, что делает шум двигателя намного меньше.



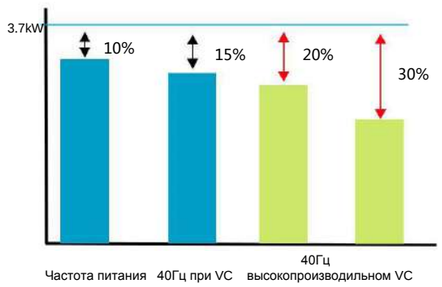
отключение анализа спектра случайной несущей частоты



включение анализа спектра случайной несущей частоты

Отличные энергосберегающие функции

Внедрено новое поколение энергосберегающих технологий управления для реализации высокоэффективной работы асинхронного двигателя; уменьшение тока возбуждения в соответствии с током нагрузки и автоматически регулируется в соответствии с условиями нагрузки; максимально повышено КПД двигателя; уменьшение потребление энергии двигателем и потребление энергии инвертором. 30% АД и СДПМ используют режим VC для управления СДПМ, и использование энергии может увеличиться более чем на 10%.



Сравнительная схема энергосбережения вентилятора

Поддержка обновления программного обеспечения онлайн

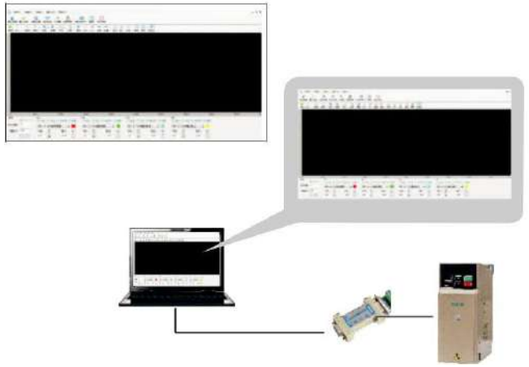
AC300 может обновлять программное обеспечение в режиме онлайн через обновление прошивки VEICHI.

Встроенное ПО AC300 можно обновлять и заменять напрямую через традиционный последовательный порт RS485.

Мощное программное обеспечение

Для AC300 имеется удобное программное обеспечение, которое удобно в работе и настройке. Помимо клавиатуры, пользователи также могут использовать VCACSoft Ver1.3 для установки, копирования и мониторинга параметров. Он может своевременно и удобно предоставлять пользователям информацию о состоянии VFD, чтобы обеспечить беспрецедентную гибкость для отладки, настройки, мониторинга и устранения неполадок.

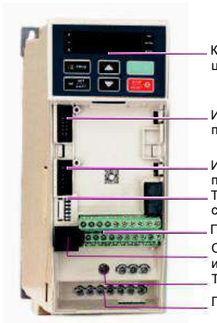
Программное обеспечение может работать в среде Windows и выполнять обмен данными по общему интерфейсу RS485 или полевой шине.



Структурные аппаратные особенности

Простая внутренняя компоновка, удобное размещение проводов

Полный спектр узкофюзеляжного дизайна и строгий контроль размеров конструкции. Основные модели содержат самые обычные приложения, различные интерфейсы расширения и упорядоченную компоновку клемм, что удобно для подключения.



Стандартный набор терминалов

№	Название	Количество	Примечание
1	Общий X вход	5 каналов	Двунаправленный ввод
2	Общий Y выход	1 канал	
3	Релейный выход	1 канал	Перекидной контакт
4	Источник питания 10V	1 канал	50мА
	Источник питания 24V	1 канал	200мА
5	Напряжение/ток аналоговый вход	1 канал	
6	Напряжение/ток аналоговый вход		VS, AS (переключается)
7	Аналоговый выход (опция)	1 канал	0-10В выход
			0-20мА выход
			0-50кГц частотный выход
8	Порт RS-485	1 канал	ModBus-RTU
9	Низкоскоростной частотный вход	1 канал (X5)	Вход 0-5 кГц

Новое “книжное“ исполнене корпуса

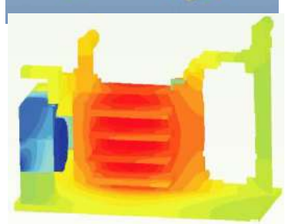
Все серии Ac300 имеют книжный дизайн с узким корпусом, а его объем на 60% меньше оригинального инвертора.

60%
меньше

Структура нового дизайна

Принята отдельная конструкция разделения компонентов и радиатора: усиленная защита конденсаторов, закрытый дизайн сторон инвертора, для улучшения защиты против окружающей среды.

Широкая зубчатая поверхность рассеивания тепла, конструкция с высокой скоростью воздушного потока, не может обеспечить уменьшение конденсаторов при полной мощности инвертора при высокой температуре.

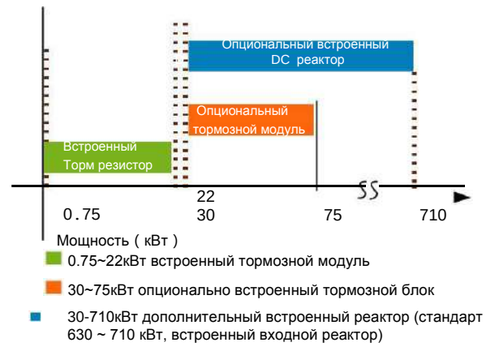


Оптимизированный дизайн

Книжный дизайн с узким корпусом и рациональное использование пространства, может значительно сэкономить размеры и стоимость шкафа.

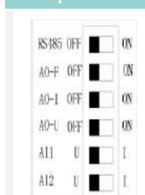
380В 2.2кВт

Конфигурация тормозного блока и реактора



Переключатели интерфейсных функций

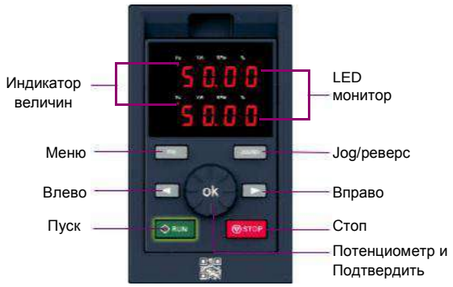
Удобный выбор элементов интерфейса, возможность быстрого выбора функций ввода / вывода с помощью обычных переключателей.

Переключатель	Название	Описание функции
	RS485	485 терминал сопротивления	120 Ом сопротивление терминала
	AO-F	Выход AO высокочастотный	Интерфейс AO2: 0,0 ~ 100 кГц
	AO-I	Выход AO - ток	Интерфейс AO2: 0 ~ 20 мА или
	AO-U	Выход AO - напряжение	Выход 0~10В
	AI1	Вход AI1 - ток/напряжение	Вход AI1: 0-20мА, 4 ~ 20 мА или 0 ~ 10 В
	AI2	Вход AI1 - ток/напряжение	Вход AI2 0~20мА, 4~20мА или 0~10В

Работа с клавиатурой

Клавиатура новой конструкции превосходна в эксплуатации. Встроенная клавиатура и внешняя клавиатура поддерживают двойную светодиодную индикации (параметр отображения можно выбрать с помощью параметра)

Встроенная клавиатура



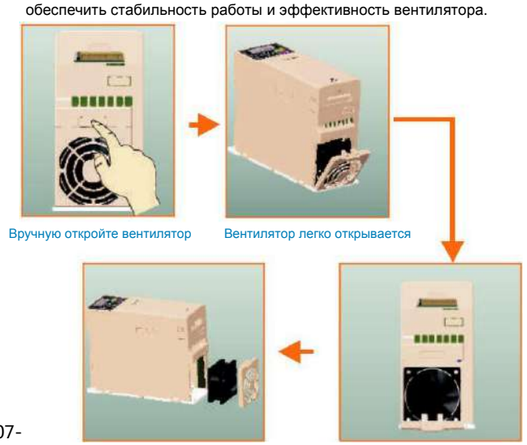
Двухстрочная клавиатура (внешняя ссылка)

Примечание: инверторы мощностью от 37 кВт комплектуются двухстрочной клавиатурой.

Название		Состояние	Значение
	Гц	Мигает/вкл	Частота
	A	Вкл.	Ток
	B	Мигает/вкл	Напряжение
	Об/мин	Вкл.	Скорость
	%	Мигает/вкл.	Процент
	RUN	Вкл.	Направление вперед
	RUN	Мигает	Направление реверс
	RUN	Выкл.	Стоп

Вентилятор быстрой разборки конструкции

Благодаря инновационной конструкции вентилятора, его можно быстро заменить и очистить без помощи внешних инструментов, чтобы обеспечить стабильность работы и эффективность вентилятора.



Вручную откройте вентилятор

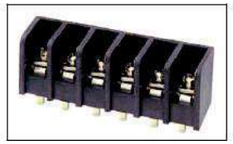
Вентилятор легко открывается

Снимите крышку вентилятора для очистки

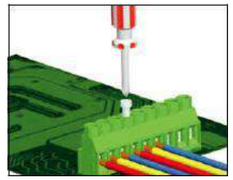
Снимите вентилятор для замены

Серия MB

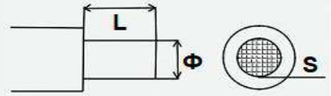
Выбор европейского терминала, соответствующего IEC60988-2-1: UL1059: UL 486E. Сэкономьте время подключения, обеспечив безопасность и надежность: зачистка проводов --- Номер линии --- закрепите. Инвертор AC300 применяет серию MB в главной цепи малой мощности. Использование европейского терминала для подключения главной цепи в шкафу к основной петле как минимум вдвое меньше по сравнению с предыдущей машиной. Значительно повысить эффективность сборки.



Зачистка проводов → Номер линии → нажмите Провод → закрепить

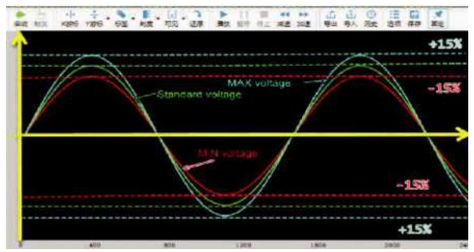


Зачистка проводов → Номер строки → закрепить

	Модель AC300	Φ ∅ (mm)	S (mm^2)	L (mm)
Главная Цепь	0.7кВт-2.2кВт	0.25-2.5	0.05-5.2	7-8
	4.0кВт-5KW	0.5-2.5	0.2-5.2	6-7
	7.5кВт-11кВт	0.8-4	0.5-13	10-11
Схема Зачистки				

Широкий диапазон напряжения

Диапазон входного напряжения составляет 320В-460В.



Разъединение ЭМС с землей

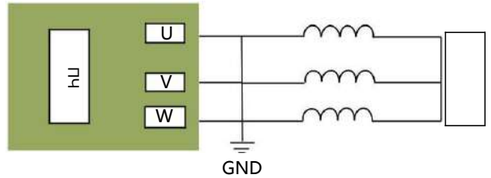
Инновационная система фильтра ЭМС.
Быстрое отключение через клемму.

Комплексная аппаратная защита

Инвертор имеет такие функции, как защита от замыкания на землю, защита внутреннего промежуточного реле, защита цепи привода вентилятора, внешняя защита от короткого замыкания 24 В постоянного тока, защита от перегрузки двигателя и другие функции аппаратной защиты, чтобы реализовать всенаправленную защиту инвертора и периферийные устройства.

Новый электродвигатель для обнаружения короткого замыкания на землю

Инвертор сразу начинает обнаруживать замыкание на землю. Как только на стороне двигателя обнаружено короткое замыкание, инвертор останавливает выход и защищает двигатель.



Расширение

Супер расширение

Разнообразие интерфейсов расширения для удовлетворения различных применений. На плате управления AC300 одновременно используются две платы расширения внешнего высокоскоростного канала SPI, плата расширения автоматической идентификации платы управления, включающая группу параметров настройки платы расширения.

Платы раширения

Режим	Описание
Плата расширения IO	Опционально, высокоскоростной импульс, реле
Карта слежения за скоростью	Опционально (отслеживание ПО по умолчанию)
PG карта	Опция, мульти тип энкодер
Карта расширения Easy Logic Board	Опция
……	В разработке

Коммуникационные карты расширения

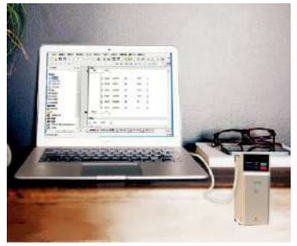
Коммуникационные карты	Описание
PROFIBUS-DP	Опция
Карта слежения за скоростью	Опционально (отслеживание ПО по умолчанию)
PG карта	Опция, мульти тип энкодер
Карта расширения Easy Logic Board	Опция
……	В разработке

Опциональная карта входов/выходов

Тип	Терминал	Спецификация
Вход	X6/X7/X8/X9/X10	PLC/COM , Общий катод, общий анод
Импульсный вход	X10	0-50кГц
Дискретный выход	Y1	DC24В/50мА
Релейный выход	Реле TA1/TB1/TAC1	3A/240VAC
Определение температуры синхронного двигатель	AI3	PT100/PT1000/KTY84
Общий порт	COM	
Общая земля	GND	

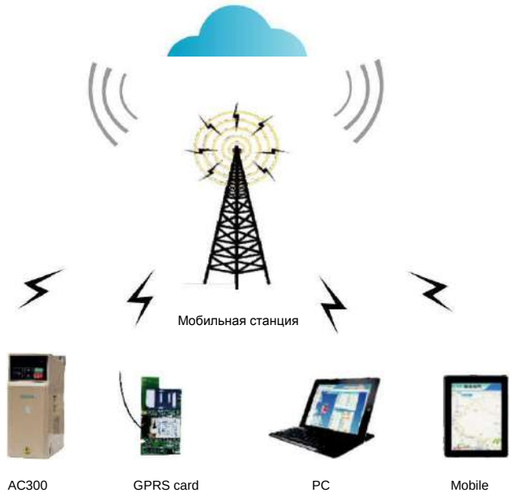
Карта расширения логики

Инвертор заменяет ПЛК простым логическим управлением. Примите среду разработки с широким применением программируемых контроллеров MELSEC. Продукт объединяет универсальные и всеобъемлющие функциональные блоки.



IOT of VEICHI

Интеллектуальный терминал. Высокая точность позиционирования. Маленький и красивый. Прост в установке. Использование двухрежимного режима связи GPRS и GSM, стабильная работа, надежная работа. Реализованный онлайн-мониторинг и диагностика неисправностей через модуль удаленного обнаружения. Предоставте клиентам более широкий спектр дополнительных услуг.



Спецификация модели

AC300-T3-037 G/45 P-B(L)

Тип аксессуаров
B：Встроенный тормозной модуль
L：Встроенный DC реактор
BL：Встроенный тормозной модуль и DC реактор

VFD тип
G：Обычный
GD：Шкаф

Класс мощности：
2R2: 2.2кВт 004: 4кВт

Напряжение
T: 3ф S: 1ф D: пост. ток
2: 220V，3: 380V ，4: 440V，
6: 660V，11:1140V

Серия
AC300

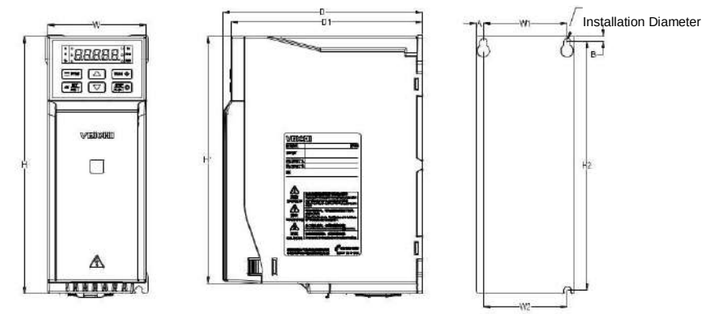
VFD номинальный выходной ток

Вольт	220В	380В
кВт	Номинальный выходной ток (A)	
0.75	4	3
1.5	7	4
2.2	10	6
4	16	10
5.5	20	13
7.5	30	17
11	42	25
15	55	32
18.5	70	38
22	80	45
30	110	60
37	130	75
45	160	90
55	200	110
75	260	150
90	320	180

Вольт	220В	380В
кВт	Номинальный выходной ток (A)	
110	380	210
132	420	250
160	550	310
185	600	340
200	660	380
220	720	415
250		470
280		510
315		600
355		670
400		750
450		810
500		860
560		990
630		1100
700		1260

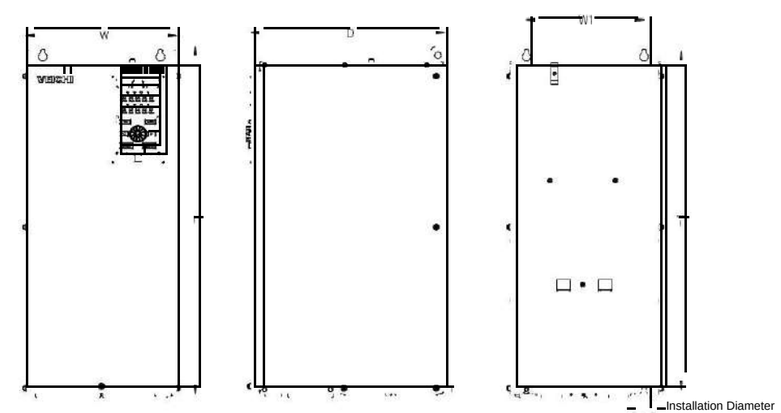
Размер установки

Пластиковая модель



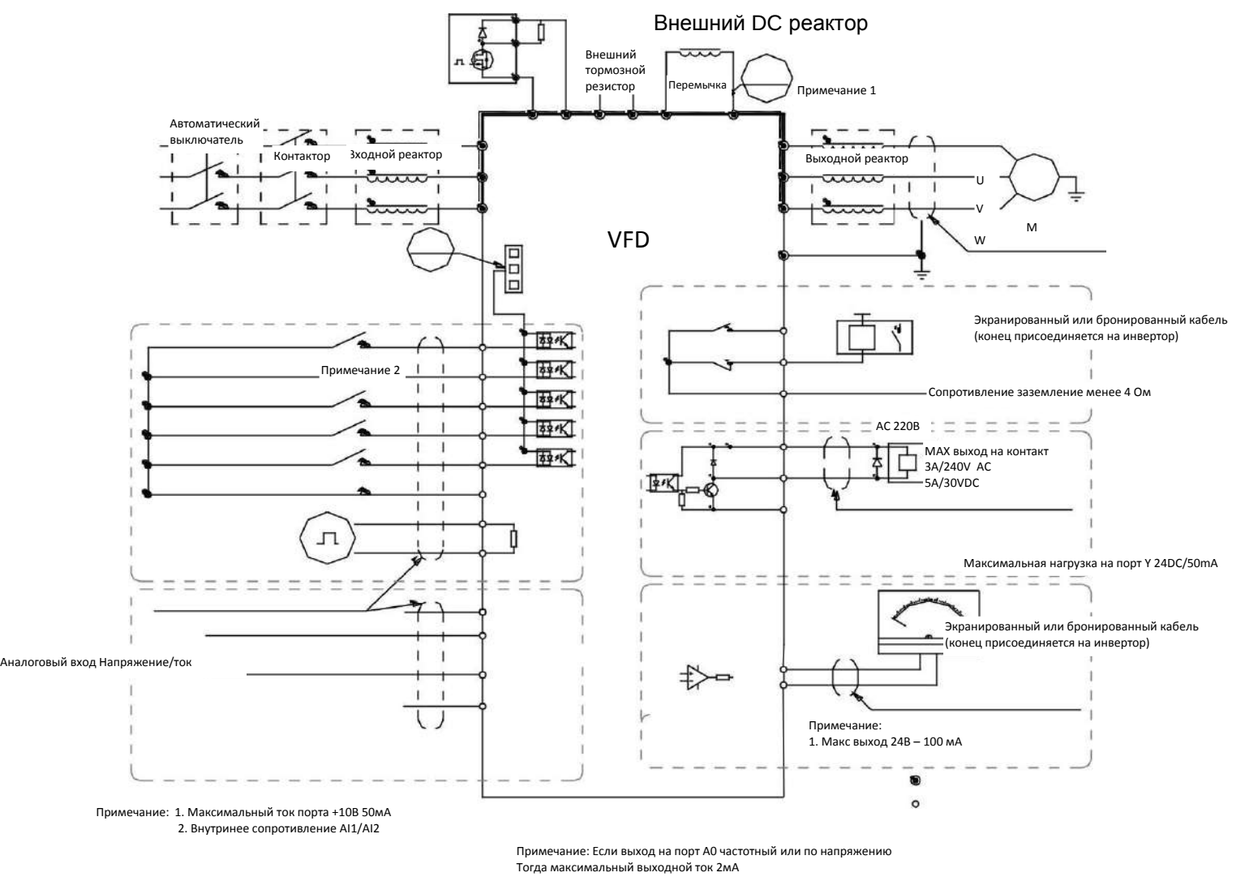
Модель	Габаритные размеры(мм)					Установочный размер(мм)					Аперетура
	W	H	H1	D	D1	W1	W2	H2	A	B	
AC300-T3-R75G/1R5P-B	76	200	192	155	149	65	65	193	5.5	4	3-M4
AC300-T3-1R5G/2R2P-B											
AC300-T3-2R2G-B											
AC300-T3-004G/5R5P-B	100	242	231	155	149	84	86.5	231.5	8	5.5	3-M4
AC300-T3-5R5G/7R5P-B											
AC300-T3-7R5G/011P-B	116	290	277.5	175	169	98	100	277.5	9	6	3-M5
AC300-T3-011G/015P-B											
AC300-T3-015G/018P-B	140	360	349.5	225	219	120	120	350	10	6	4-M5
AC300-T3-018G/022P-B											
AC300-T3-022G/030P-B											
AC300-T3-030G/037P	172	430	/	225	219	150	150	416	11	7.5	4-M5
AC300-T3-037G/045P											

Стальная модель



Модель	Габаритные размеры(мм)				размер(мм)		Аперетура
	W	H	D	H2	W1	H1	
AC300-T3-045G/055P	225	523	290	500	176	509	φ7
AC300-T3-055G/075P	225	523	290	500	176	509	φ7
AC300-T3-075G/090P	240	570	340	535	176	551	φ9

Схема подключения



Примечание:

1.При установке реактора постоянного тока обязательно демонтируйте перемычку между клеммой P1 и (+).
2. Сигнал транзистора NPN или PNP может быть выбран в качестве входа многофункциональных входных клемм (X1 ~ X5 / PUL). В качестве напряжения смещения можно выбрать встроенный источник питания преобразователя (клемма + 24 В) или внешний источник питания (клемма PLC). Заводское значение по умолчанию: «+ 24 В» соединяется с «ПЛК», который расположен между RJ45 и клеммами.
3. Выход аналогового монитора - это специальный выход для измерителей, таких как измеритель частоты, измеритель тока и измеритель напряжения. Его нельзя использовать для операций управления, таких как управление с обратной связью.
4. Поскольку есть многоимпульсные типы, пожалуйста, обратите при подключения проводки.

Реактор

VC- ACL - C - 03P7A - T3 - 2M24

Модель
VC-ACL：VEICHI AC Входной реактор
VC-OCL：VEICHI AC Выходной реактор
VC-DCL：VEICHI DC Реактор

Материал
C：Медь
A：Алюминий

Ном. ток (A)
03P7A：3.7A
05P5A：5.5A
24P0A：24A

Напряжение
T3：3 фазы 380В
T6：3 фазы 660В

Индуктивность
2M24：2.24мГн
1M85：1.85мГн
36U8：36.8мГн

M / Серийный номер / Модель / Спецификация	op	AC Выходной реактор	DC Реактор
	VC-ACL	VC-OCL	VC-DCL
R75KW	C-03P7A-T3-2M24	NA	NA
1R5KW			C-0006A-T3-5M30
2R2KW	C-05P5A-T3-2M18		
004KW	C-0009A-T3-1M85	C-0011A-T3-1M10	C-0012A-T3-1M50
5R5KW	C-0013A-T3-1M56	C-0016A-T3-M800	C-0018A-T3-1M50
7R5KW	C-0018A-T3-1M00	C-0018A-T3-M650	C-0020A-T3-1M50
011KW	C-0024A-T3-M520	C-0028A-T3-M330	C-0040A-T3-1M10
015KW	C-0034A-T3-M400	C-0035A-T3-M250	C-0050A-T3-1M00
018KW	C-0038A-T3-M350	C-0040A-T3-M200	C-0065A-T3-M920
022KW	C-0050A-T3-M260	C-0050A-T3-M180	C-0070A-T3-M900
030KW	C-0060A-T3-M240	C-0063A-T3-M090	C-0080A-T3-M860
037KW	C-0075A-T3-M235	C-0080A-T3-M080	C-0100A-T3-M700
045KW	C-0091A-T3-M170	C-0100A-T3-M060	C-0120A-T3-M580
055KW	A-0112A-T3-M110	A-0125A-T3-M056	C-0146A-T3-M470
075KW	A-0150A-T3-M082	A-0160A-T3-M041	A-0170A-T3-M293
093KW	A-0200A-T3-M070	A-0200A-T3-M035	A-0200A-T3-M280
110KW	A-0224A-T3-M056	A-0224A-T3-M028	A-0250A-T3-M224
132KW	A-0280A-T3-46U6	A-0280A-T3-23U3	A-0300A-T3-M186
160KW	A-0315A-T3-38U8	A-0315A-T3-19U4	Стандартная конфигурация
185KW	A-0400A-T3-36U8	A-0400A-T3-18U4	
200KW			
220KW	A-0450A-T3-33U3	A-0450A-T3-16U4	
250KW	A-0560A-T3-26U4	A-0560A-T3-13U2	
280KW			
315KW	A-0630A-T3-23U3	A-0690A-T3-11U6	
350KW	A-0720A-T3-18U4	A-0720A-T3-9U20	
400KW			
450KW	A-1000A-T3-14U7	A-1000A-T3-7U40	
500KW			

Примечание 1: Полный код реактора соответствующего VFD содержит номер серии + спецификацию. Например, соответствующая модель реактора R75 / 1R5P VFD - VC-ACL-C-3.7-R75-2.24-NA.

Гарантия качества

Мы от всего сердца стараемся, чтобы каждый гаш продукт имел высокое качество.

R&D

Высокообученная команда R & D с 20-летним промышленным опытом

Более 180 человек в команде R & D

Более 110 патентов на технологии

Инвестиции в R&D более 10% от продаж

Университетско-предпринимательское сотрудничество.
создана лаборатория вместе, чтобы зарезервировать таланты для R&D.

Сотрудничество правительства и предприятий, как член SHENZHEN

Ассоциация высокотехнологичной промышленности, ряд научных исследований получают поддержку из государственного пособия специальных фондов;

Испытания

Есть ряд профессиональных лабораторий:

1 общая лаборатория, несколько профессиональных лабораторий. Лаборатория EMC, лаборатория тестирования производительности двигателя.

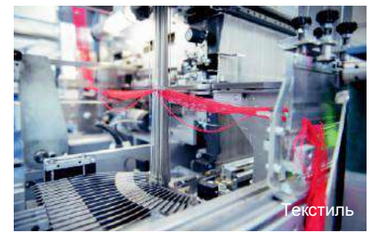
Надежность

Автоматическая линия по производству и упаковке продукции, чтобы обеспечить высокое качество сборки, большой объем производства, быструю доставку.

Качество

Придерживаемся принципа «качество в первую очередь». Авторский надзор, Контроль процессов. все сегменты, такие как дизайн, покупка, контроль качества, производство строго выполняются в соответствии с ISO9001 QMS.

Информатизированный менеджмент.
Система отслеживания продуктов, от материалов до конечного продукта, мониторинг всего процесса отслеживания продукта.

- Анализ рыночного спроса
- Обзор предложения
- Детальный дизайн обзор
- Обзор прототипа
- Проверка подлинности материала
- Тест производительности / функций
- ЭМС / ЭМИ тест
- Окружающий / Надежный эксперимент
- Производство на заказ
- 100% тест на безопасность
- 100% проверка долговечности
- 100% заводской осмотр

Применения