



Техническа поддръжка и електронен гаранционен сертификат www.vevor.com/support

Инвертор

МОДЕЛ:AT1-7500X

Ние продължаваме да се ангажираме да ви предоставяме инструменти на конкурентни цени.

„Спестете наполовина“, „Половин цена“ или всякакви други подобни изрази, използвани от нас, представляват само прогноза за спестяванията, които бихте могли да спечелите от закупуването на определени инструменти при нас в сравнение с основните топ марки и не означава непременно да покрива всички категории инструменти, предлагани от нас. Напомняме ви да проверите внимателно, когато правите поръчка при нас, дали наистина спестявате половината в сравнение с водещите основни марки.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Инвертор

МОДЕЛ:AT1-7500X



НУЖДАТЕ СЕ ОТ ПОМОЩ? СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!

Имате въпроси за продукта? Нуждаете се от техническа поддръжка? Моля, не се колебайте да се свържете

с нас: Техническа поддръжка и Сертификат за електронна
гаранция www.vevor.com/support

Това е оригиналната инструкция, моля, прочетете внимателно всички инструкции, преди да започнете работа. VEVOR си запазва ясното тълкуване на нашето ръководство за употреба. Външният вид на продукта зависи от продукта, който сте получили. Моля, извинете ни, че няма да ви информираме отново, ако има технологични или софтуерни актуализации на нашия продукт.

ВАЖНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ



Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този инвертор. Неспазване на всички инструкции, изброени по-долу, могат да доведат до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Това оборудване е устройство с високо напрежение, моля, не се опитвайте разглобявайте това оборудване по всяко време, за да избегнете опасност. След устройство повреда, ако външният ключ не успее да рестартира устройството, моля, свържете се с вашия дистрибутор за обработка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР И ПОЖАР!

1. Неспазването на тази инструкция може да доведе до електрическа повреда, пожар и токов удар.
2. НЕ РАЗГЛОБЯВАЙТЕ.
3. Не потапяйте инвертора.
4. Не свързвайте паралелно два или повече трансформатора
5. Включете захранващия блок директно в GFCI контакт за мокро място.
6. Не използвайте удължителен кабел
7. Инсталирането на този инвертор и свързаното с него окабеляване трябва да се извърши от квалифицирано лице електротехник в съответствие с всички приложими електрически кодекси.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Промени или модификации на това устройство, които не са изрично одобрени от страната отговорен за съответствието, може да анулира правата на потребителите да работят с оборудване .

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Информация на FCC

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната отговорен за съответствието, може да анулира правото на потребителя да работи с оборудване!

Това устройство е в съответствие с част 15 от правилата на FCC. Операцията подлежи на следните две условия:

- 1) Този продукт може да причини вредни смущения.
- 2) Този продукт трябва да приеме всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Промени или модификации на този продукт не са изрично одобрен от страната.отговорен за съответствието може да анулира потребителското правомощия за работа с продукта.

Забележка: Този продукт е тестван и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В съгласно част 15 от правилата на FCC, тези ограничения са проектирани да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация.

Този продукт генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталиран и използван в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Обаче няма гаранция, че няма да възникнат смущения в определена инсталация. Ако това продуктът причинява вредни смущения на радиото или телевизията приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на продукта потребителят се насърчава да се опита да коригира смущението от един или повече от следните мерки.

Пренасочете или преместете приемната антена.

Увеличете разстоянието между продукта и приемника. Свържете продукта към контакт във верига, различна от тази, към която приемникът е свързан.

Консултирайте се с търговеца или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Правилно изхвърляне



Този продукт е предмет на разпоредбите на Европейската директива 2012/19/ЕО. Символът, показващ кръстосано кошче за боклук през показва, че продуктът изисква отделни отпадъци колекция в Европейския съюз. Това се отнася за продукта

и всички аксесоари, маркирани с този символ. Продукти, маркирани като такива не може да се изхвърля заедно с обикновените битови отпадъци, а трябва да се занесе на а събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни устройства

1. Информация за продукта

Ръководството предоставя предпазни мерки и насоки за избор на потребителски тип, инсталация, настройка на параметри, въвеждане в експлоатация на обекта, диагностика на неизправности и ежедневна поддръжка и поддръжка

1.1 Инверторна серия

	серия AT901			Спирачен резистор	
Модел	Адаптивен мотор		Изход Текущо: A	У	Ом
	KW	HP			
22 901-7K5G1	7.5	10	34,0	600	40

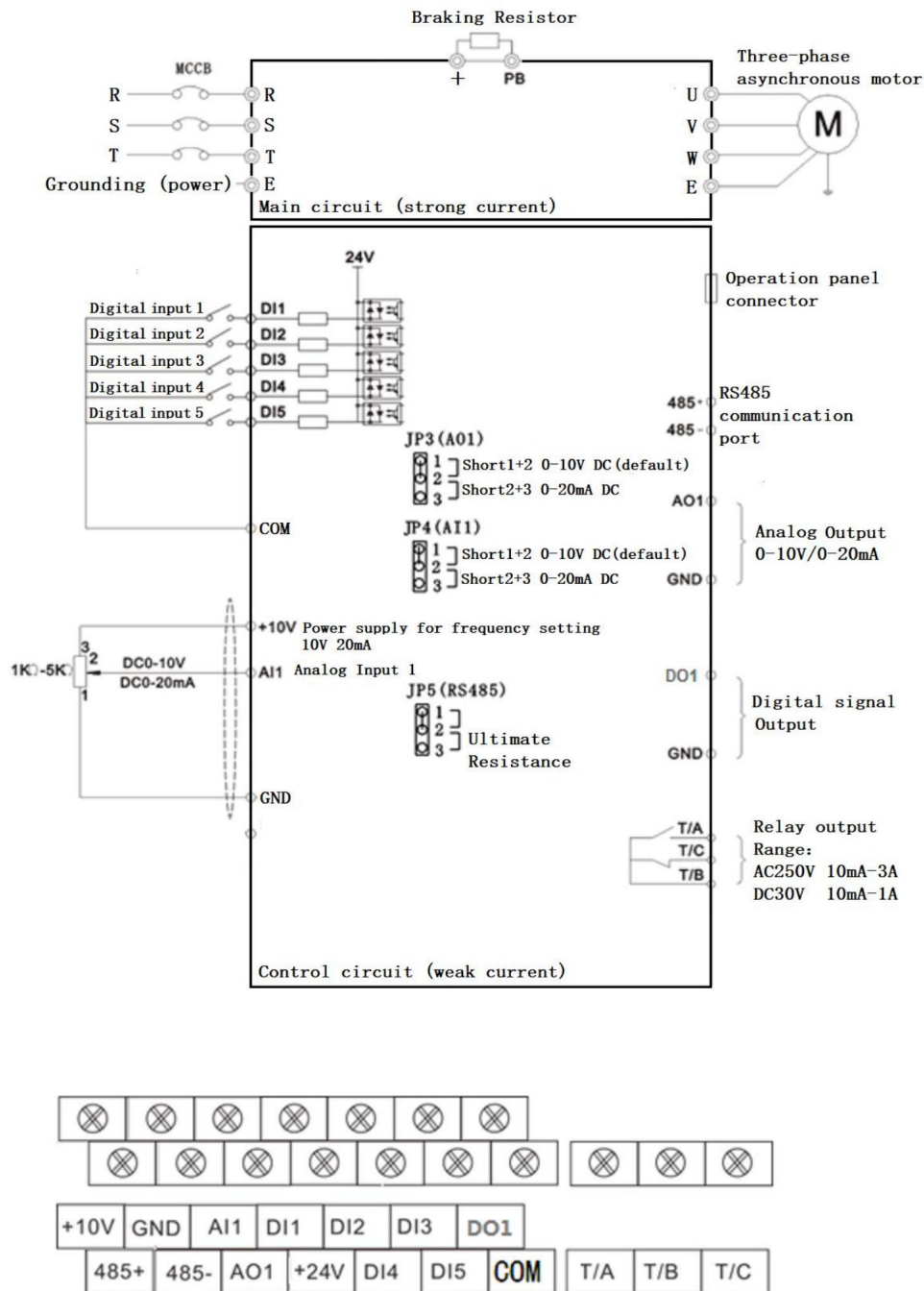
1.2 Спецификация на продукта

Проект		Стандартен
Основен функция	система	Токов векторен универсален честотен преобразувател
	д-р айв	Висока комбинация от производителност и функция.
	максимално	Ефективно задвижване на индукционния двигател.
	Честота	Векторно управление: 0-500Hz
	Превозвач	V/F контрол: 0-3200Hz.
	Честота	0,5KHz-16KHz
	Честота	Носещата честота може да се регулира
	Честота	автоматично според натоварването
	резолюция	Векторно управление с затворен контур (VVC)
	резолюция	Настройка на симулация: ±0,025%
	Режим на управление	Векторно управление с отворен контур (SVC)

Проект		Стандартен
		V/F контрол
	Стартов въртящ момент	Режим Type-G: 0,3Hz/150% (SVC).
		Режим Type-P: 0,3Hz/100% 1:100(SVC)
	Диапазон на ADJ	±0,5%(SVC)
	Стойна скорост	
	Пренасяване на капацитет	Тип G:150% номинален ток 120s;180% за 1T0ypse P:120%
		номинален ток за 60s;150% за 3Aавтоматично увеличаване на
	Увеличаване на въртящия момент	въртящия момент; MTharneauawl
	V/F крива	taoyrsq;usetrianicgrhetalsinee;;0m.1u%lti--p3o0i.n0t%;
	Крива Acc/ Режим на дек	Режим на ускорение и забавяне: линейна или S крива, четири пъти Acc/Dec, диапазон от време Acc/Dec 0.0-6500.0s
	DC спиране	Спирачна честота: 0.00Hz-Максимална честота; Време на спиране: .0s-36.0s Стойност на спиращия ток: 0.0% -100.0%
	Джог контрол	Честотен диапазон на джогинг: 0.00Hz-50.00Hz;
		Време за набиране и намаляване: 0.0s-6500.0s.
	До 16 сегментни скорости работят с вграден PLC или контрол	
	терминал вграден PID	Той може лесно да реализира системата за контрол на процеса със затворен контур
	Функция AVR Когато входното напрежение трепти, изходното напрежение	
Оперативен	Контрол на срива	Може автоматично да се поддържа постоянно. Автоматично ограничаване на тока и напрежението, за да се предотврати често прекъсване на пренапрежението.
	Бърз ток ограничаване	Минимизирайте повредата от свръхток и защитете нормалната работа на честотния преобразувател
	Ограничение на въртящия момент	Автоматично ограничаване на въртящия момент по време на
	и контрол	работата. Моментално ограничаване на въртящия момент при свръхток, и
	Време	автоматично ограничаване на въртящия момент по време на работата. Моментално ограничаване на въртящия момент при свръхток, и
	командване	Контролен панел, контролен терминал, сериен порт, могат да се превключват по множество начини

Проект		Стандартен
	Честота източник	Потенциометър на панела, даден номер, външен аналогов вход за напрежение/ток и вход за сериен порт. могат да се превключват по множество начини
	Входен терминал	Пет цифрови входни терминала 1
		аналоген входен терминал за количество;
		Един 0-10V напрежение или 0-20mA токов вход;
	Изход Терминал	1 цифров изходен терминал
		1 релейен изходен терминал (ТА, ТВ, ТС)
		1 аналогов изходен терминал, поддържащ изходно напрежение 0-10V или 0-20mA
	защита функция	Откриване на късо съединение на двигателя при включване, защита от загуба на входна и изходна фаза, защита от пренапрежение, защита от пренапрежение, защита от ниско напрежение, защита от прегряване и защита от претоварване и т.н.
Loop Околната среда	Използвайте място	На закрито, без пряка слънчева светлина, без прах, корозивен газ, горим газ, маслена мъгла, пара, вода или сол и др.
	Над морето ниво	под 1000 м 2С116699
	Околна среда температура	-10°C ~ + 40°C (околната температура е 40°C ~50°C, моля, намалете количеството)
	влажност	По-малко от 95% RH, безводна кондензация
	вибрира	По-малко от 5,9 m/s (0,6 g)

1.3 Описание на управляващия контур и терминала на главния контур



Фигура 1-3-1 0.75-11.0KW електрическа схема описание на контролния терминал

2. Работа и дисплей

Описание на индикаторната лампа за функции

Hz: Индикаторна лампа за показване на честотата

V: Индикаторна лампа за напрежение

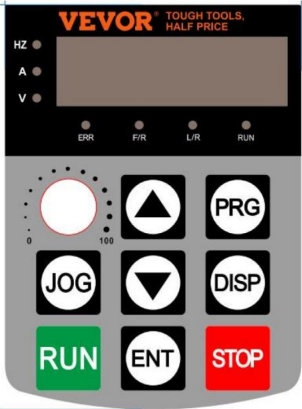
A: Светлинен индикатор за ток

ERR: индикаторна лампа за повреда

F / R: Индикаторна лампа за движение напред и назад

L / R: Лампа за контрол на комуникацията

RUN: Работна индикаторна лампа



Ключов символ	Име	Декларация на функция
PRG	Програмиране ключ	Вход или изход от менюто, с параметър модификация
УНГ	Определете ключ	Влезте в менюто и потвърдете настройка на параметъра
	Горен ключ	Увеличаване на данни или функционални кодове
	Клавиш надолу	Намаляване на данни или функционални кодове
DISP	Клавиш Shift	Изберете бита модификатор на параметъра и съдържание на дисплея
БЯГАЙТЕ	Стартирайте ключа	Стартирайте инвертора под клавиатурата режим на работа
СПРИ	Бутон за спиране / нулиране	Операция за спиране / нулиране,
БЪГАНЕ	Джог ключ	Ограничено до функционален код P08.01

Задайте метода на параметъра:

- Натиснете бутона PRG , за да се покаже P 0.00, 2. Бутоните
и DISP изберете номера на параметъра за промяна и
Клавиш ENTER въвежда параметъра,
- Бутоните и DISP променят стойностите на параметрите, клавишът ENTER запазва параметрите, 4. Ако
трябва да промените други параметри, повторете стъпки 2,3, като промяна
завършване, Върнете се към честотния интерфейс с помощта на клавиша PRG .

3. Обобщена таблица на функционалните параметри:

P00, Група за наблюдение			
P00.00	честота на движение	0,00 ~ 320,00 Hz P01.22=2 -	
P00.01	Задайте честотата	0.0 ~ 3200.0Hz P01.22=1 -	
P00.02	Напрежение на шина (V)	0,0 V ~ 3000,0 V	-
P00.03	Изходно напрежение (V)	0V ~ 1140V	-
P00.04	Изходен ток (A)	0,00 A ~ 655,35 A	-
P00.05	Изходна мощност (kW)	0 ~ 32767	-
P00.06	Изходен въртящ момент (%)	-200,0% 200,0%	-
P00.07	Състояние на DI вход	0 ~ 32767	-
P00.08	DO изходно състояние	0 ~ 1023	-
P00.09	AI1 напрежение (V)	0,01V	-
P00.10 AI2	Напрежение (V) или ток (mA)	0,00V ~ 10,57V 0,00 mA ~ 20,00 mA	-
P00.12	брои стойност	0 ~ 65535	-
P00.13	Стойност на дължината	0 ~ 65535	-
P00.14	Дисплей за скорост на натоварване	0 ~ 65535	-
P00.15	PID настройка	0 ~ 65535	-
P00.16	PID обратна връзка	0 ~ 65535	-
P00.17	PLC етап	0 ~ 65535	-
P00.18	Входяща честота на импулса	0 ~ 100kHz	-
P00.19	Скорост на обратна връзка (Hz)	-320,00Hz ~ 320,00Hz	-
P00.20	Оставащо време за изпълнение	-3200,0Hz ~ 3200,0Hz 0,0 ~ 6500,0 мин	-
P00.21	AI1 Напрежение преди корекция	0,000V ~ 10,570V	-
P00.22	AI2 напрежение/ток преди корекция	0,000V ~ 10,570V 0,000mA ~ 20,000mA	-
P00.24	линейна скорост	0 ~ 65535 m/мин	-
P00.25	Текущо време на захранване	0 ~ 6500 мин	-
P00.26	Текущо време на работа	0,0 ~ 6500,0 мин	-
P00.28	Настройка за комуникация	-100,00% 100,00%	-

P00.30	Честота X дисплей	0,00Hz ~ 500,00Hz	-
P00.31	Честота Y дисплей	0,00Hz ~ 500,00Hz	-
P00.32	Преглед на всяка стойност на адреса на паметта	0 ~ 65535	-
P00.35	Целеви въртящ момент, (%)	0,0° 359,9°	-
P00.37	Фактор на мощността Ъгъл		-
P00.39	Целево напрежение на VF разделяне	0V ~ Номинално напрежение на двигателя	-
P00.40	Изходно напрежение на VF разделяне	0V ~ Номинално напрежение на двигателя	-
P00.41	Дисплей за състоянието на DI входа	-	-
P00.42	Показване на състоянието на входа DO	-	-
P00.43	Дисплей за състояние на DI функция 1	(функция 01. функция 40)-	-
P00.44	DI функция визуален дисплей 2	(Функция 41. Функция 80)-	-
P00.45	съобщение за грешка	-	-
P00.59	Задайте честотата на (%)	-100,00% 100,00%	-
P00.60	Работна честота (%)	-100,00% 100,00%	-
P00.61	Инверторно състояние	0 ~ 65535	-

—променлив параметър при всякакви условия

—неподлежащ на промяна параметър в състояние на изпълнение

*—действително откритият параметър, неподлежащ на промяна

FC	име	Задайте диапазон	Фабрика стойност	променям
P01 Основна функционална група				
P01.00	Тип G/P	1: Тип G (натоварване с постоянен въртящ момент модел) 2: Тип P (вентилатор и водна помпа модел)	1	
P01.01	1. Управление на двигателя режим	0: Вектор без сензор за скорост контрол 2: V/F контролен модел	2	
P01.02	Операция команда	0: Команда за стартиране на операционния панел канал ("L/R" свети изключен)	0	

	канал	1: Канал за изпълнение на терминал ("L/R" свети) 2: Комуникационна команда канал (светлините "L/R" мигат)		
P01.03	Основна честота източник X	0: Цифров набор (предварително зададена честота P01.08, бутон / на клавиатурата, загуба на мощност) 1: Цифров набор (предварително зададена честота P01.08, бутон / на клавиатурата, памет за падане на мощността) 2: аналогов комплект AI1 (0-10V); 3: AI2 аналогов комплект (0-10V или 20mA); 4: Потенциометър на панела; 5: Импулсен набор (050KHZ DI5); 6: Многоетапен набор от скорости 7: Прост PLC комплект; 8: Комплект PID контрол; 9: Комплект за комуникация.	4	
P01.04	Източник на вторична честота Y	Същото като P01.03 (Източник на основната честота X).	0	
P01.05	Ограничете избора на Y при честотна суперпозиция	0: В сравнение с P01.10 Максимална честота 1: Отнесено към източника на честота X	0	
P01.06	Ограничение на Y, когато честотна суперпозиция	0% ~ 150%	100%	
P01.07	Източник на честота	Една цифра: Избор на източник на честота 0: източник на основна честота X 1: Основна и вторична операция	00	

		резултати (оперативната връзка се определя от десет цифри) 2: Основна честота X и Вторична честота Y превключвател 3: Превключване между основните честота X и Основна и Резултати от вторична операция 4: Честотата Y се превключва с Основна и вторична операция резултати Десет цифри: Работна връзка на честотата на X и Y 0: X +Y 1: X -Y 2: Максимум от двете, 3: Минимум от двете.		
P01.08	Честота на предлозите	0,00Hz Максимална честота P01.10	50,00 Hz	
P01.09	Посока на движение	0: последователна посока, 1: Обратна посока	0	
P01.10	Максимална изходна честота	Вектор: 50.00Hz ~ 500.00Hz V/F: 50,00 Hz 2000.00Hz	50,00 Hz	
P01.11	Горна граница на честотата източник	0: P01.12 Настройка 1: Настройка AI1 2 AI2 Настройка 3: AI3 Настройка 4: Настройка на импулса (050KHZ DI5); 5: Настройка на комуникацията	0	
P01.12	Горна гранична честота	P01.14 P01.10	50,00 Hz	
P01.13	Горна граница на отклонение на честотата	0,00Hz ~ P01.10	0.00Hz	

P01.14	Долна граница честота	0.00Hz ~ P01.12	0.00Hz	
P01.15	Носеща честота	0,5 kHz ~ 16,0 kHz	За модел	
P01.16	Носеща честота Регулирайте с температура	0: Не, 1: Да	1	
P01.17	Време за ускорение 1	0.00s 650.00s P01.19=2 0.0s ~ 6500.0s P01.19=1	За модел	
P01.18	Време за забавяне 1	0s ~ 65000s P01.19=0 Референтна честота P01.25		
P01.19	Единица за време от Ускорение и време на забавяне	0:1 секунди 1: 0,1 секунди 2: 0,01 секунди	1	
P01.21	Честота на отклонение на честотата Y, когато суперпозиция	0,00Hz Максимална изходна честота P01.10	0.00Hz	
P01.22	Резолуция на Честота	Резолуция на всички честоти команди.	2	
P01.23	Изключете захранването памет за Цифрова настройка на честотата	0: Няма памет 1: Памет	0	
P01.24	Избор на група моторни параметри	0: Група параметри на двигателя 1, 1: Група параметри на двигателя 2.	0	
P01.25	справка честота на Ускорение и време на забавяне	0: Максимална честота P01.10 1: Настройка на честотата 2:100Hz	0	
P01.26	Време за изпълнение честотна инструкция НАГОРЕ/НАДОЛУ	0: Работна честота, 1: Настройка на честотата	0	

	бенчмарк			
P01.27	Източник на командата в пакет честотен източник	Една цифра: честота на свързване на командите на операционния панел избор на източник 0: Без обвързване 1: Цифров комплект 2: AI1 3: AI2 4: AI3 5: Импулсен набор (050KHZ DI5); 6: Многосегментна скорост; 7: Прост PLC 8: PID 9: Комплект за комуникация Десет цифри: източник на честота за свързване на командата на терминала селекция 100 цифра: комуникационна команда за обвързване на източник на честота Хиляда цифри: Автоматично стартиране на източника на честота на свързване селекция	0000	
P02 Група параметри на асинхронен двигател 1				
P02.00	Тип двигател	0: Обикновен асинхронен двигател, 1: Асинхронен двигател с променлива честота	0	
P02.01	Номинална мощност на двигател	0,1kW 400,0kW	Според към Модел на Инвертор	
P02.02	Номинално напрежение на Мотор	1V ~ 2000V		
P02.03	Номинален ток на Мотор	0,01 A ~ 655,35 A (Мощност на инвертора <=55kW) 0,1 A ~ 6553,5 A (Мощност на инвертора > 55kW)		

P02.04	Номинална честота на мотора	0,01Hz Максимална изходна честота P01.10		
P02.05	Номинална скорост на двигател	1rpm ~ 65535rpm		
P02.06	Съпротивление на статора на мотора	0,001Ω 65,535 Ω (Мощност на инвертора <=55 kW) 0,0001 Ω 6,5535 Ω (Мощност на инвертора > 55	Настройка Параметър	
P02.07	Съпротивление на ротора на мотора	kW) 0,001 Ω 65,535 Ω (Мощност на инвертора <= 55 kW) 0,0001 Ω 6.5535Ω (Мощност на инвертора> 55kW)		
P02.08	Устойчивост на течове на мотора	0.01mH ~ 655.35mH (Мощност на инвертора <=55kW) 0,001Mh ~ 65,535mH (Мощност на инвертора>		
P02.09	Взаимна съпротива на мотора	55kW) 0.1mH ~ 6553.5mH (Мощност на инвертора <=55kW) 0,01mH ~ 655,35mH (Мощност на инвертора> 55kW)		
P02.10	Ток на празен ход на Моторът	0,01 A P02.03 (Мощност на инвертора <=55kW) 0,1 A P02.03 (Мощност на инвертора >		
P02.37 Избор на настройка		55kW) 0: без работа 1: Настройка при неподвижен двигател 1 2: Динамична настройка на двигателя 3: Настройка при напълно неподвижен двигател 2	0	
P03 Векторни контролни параметри на моторна група1				
P03.00	Пропорционална скоростна верига 1	1 ~ 100	30	

P03.01	Време за интегриране на скоростния контур 1	0,01s ~ 10,00s	0,50 сек	
P03.02	Честота на превключване 1	0,00 ~ P03.05	5.00Hz	
P03.03	Пропорционална скоростна верига 2	1 ~ 100	20	
P03.04	Време за интегриране на скоростния контур 2	0,01s ~ 10,00s	1.00s	
P03.05	Честота на превключване 2	P03.02 Максимална изходна честота P01.10	10.00Hz	
P03.06	Векторно управление на усилването на изместването	50% ~ 200%	100%	
P03.07	Време за филтриране на въртящия момент на SVC константи	0,000s 0,100s	0,050s	
P03.09	Горна граница на въртящия момент източник под контрол на скоростта режим	0: P03.10 настройка 1: AI1; 2: AI2; 3: AI3; 4: Импулсен набор (DI5); 5: Настройка за комуникация; 6: МИН (AI1, AI2) 7: МАКС. (AI1, AI2)	0	
P03.10	Горна граница на въртящия момент при скорост режим на управление	0,0% ~ 200,0%	150,0%	
P03.13	Пропорционална печалба от възбуда регулиране	0 ~ 60 000	2000	
P03.14	Интегрално усилване на възбуждането регулиране	0 ~ 60 000	1300	
P03.15	Пропорционално усилване	0 ~ 60 000	2000	

	на регулиране на въртящия момент			
P03.16	Интегрално усилване на регулирането на въртящия момент	0 ~ 60 000	1300	
P04 V/F контролни параметри				
P04.00	Настройка на кривата на VF	0: линейна крива V/F 1: Многоточкова крива V/F 2: Намаляваща крива на въртящия момент 1 (квадратна крива) 3: Намаляваща крива на въртящия момент 2 (1,2 мощност) 4: Намаляваща крива на въртящия момент 2 (1,4 мощност) 6: Намаляваща крива на въртящия момент 2 (1,6 мощност) 8: Намаляваща крива на въртящия момент 2 (1,8 мощност) 10: Режим на пълно разделяне на VF 11: VF режим на полуотделяне	0	
P04.01	Настройка за усилване	0,0% (автоматичен повдигащ момент); 0,1% ~ 30,0%	По модел	
P04.02	на въртящия момент Точка на	0,00 Hz Максимална изходна честота P01.10	50,00 Hz	
P04.03	прекъсване на усилване на	0,00Hz ~ P04.05	0,00 Hz	
P04.04	въртящия момент Многоточков	0,0% ~ 100,0%	0,0%	
P04.05	V/F Freq. 1 Многоточково V/F	P04.03 P04.07	0,00 Hz	
P04.06	напрежение 1 Многоточково V/F Freq. 2 Многоточково V/F напрежение 2	0,0% ~ 100,0%	0,0%	

P04.07	Многоточков V/F Freq. 3	P04.05 Номинален двигател честота P02.04	0,00 Hz	
P04.08	Многоточково V/F напрежение	0,0% ~ 100,0%	0,0%	
P04.09	3 V/F управление Компенсация на честотата на приплъзване	0,0% ~ 200,0%	0,0%	
P04.10	V/F Over усилване на възбуждането	0 ~ 200	64	
P04.11	трептене усилване на потискане за V/F	0 ~ 100	По модел	
P04.13	Източник на напрежение от VF разделяне	0: Цифрови настройки P04.14 1: AI1 2: AI2 3: AI3 4: Настройка на пулса (DI5) 5: Множество инструкции 6: Прост PLC 7: PID 8: комуникация Бележка за настройка: 100,0%, съответстващо на номиналното напрежение на двигателя	0	
P04.14	Напрежение за VF разделяне	0V Номинално напрежение на двигателя	0V	
P04.15	Време на нарастване на напрежението на VF разделяне	0.0s ~ 1000.0s Забележка: Време, когато 0V се повиши до номинално напрежение на	0.0s	
P04.16	Време на дорп на напрежението при разделяне на VF	двигателя 0.0s ~ 1000.0s Забележка: Време, когато номиналното напрежение на мотора се понижи до 0V	0.0s	
P04.17	Режим на изключване на VF разделяне	0: Честотата и напрежението падат до 0 отделно; 1: Честотата спада след Падаване на напрежението	0	

P04.18	Срив на свръхток ток на действие	50% ~ 200%	150%	
P04.19	Потискане на Над сегашния срив	0: Деактивиране, 1: Активиране.	1	
P04.20	Печалбата на потискането на Over текуща сергия	0 ~ 100	20	
P04.21	Компенсация коефициент на действие Свърши текуща сергия	50% ~ 200%	50%	
P04.22	Напрежение при спиране на	650,0V ~ 800,0V	760,0V	
P04.23	пrenaпpежeниe Потискане на Freq.	0: Деактивиране, 1: Активиране.	1	
P04.24	усилване на срива на свръхнапрежението	0 ~ 100	30	
P04.25	Потискане на напрежението на срива на срива на свръхнапрежението	0 ~ 100	30	
P04.26	Максимално повдигане ограничение на честотата за Пренапрежение	0 ~ 50 Hz	5Hz	

Група P05, входни параметри

P05.00	DI1 терминал функция	0: Няма функция; 1: движение напред (FWD) или бягане; 2: Обратно движение (REV) или Превключвател напред/назад 3: трипроводно управление на движение 4: управление на движение напред (FJOG) 5: Управление на заден ход (RJOG)	1	
--------	-------------------------	---	---	--

		6: Честота Увеличаване (терминал НАГОРЕ) 7: Честота намаляване (терминал НАДОЛУ) 8: Безплатно управление на изключване 9: Вход за външен сигнал за нулиране (RST) 10: Спиране на операцията; 11: Вход за външна грешка, нормално отворен (NO) 12: Многоскоростен 1 13: Многоскоростен 2 14: Многоскоростен 3 15: Многоскоростен 4 16: Избор на време ACC/DEC 1 (TT1) 17: Избор на време ACC/DEC 2 (TT2) 18: Превключвател на честотния източник 19: НАГОРЕ/НАДОЛУ Freq. нулево изчистване (терминал, клавиатура) 20: Превключвател на команда за изпълнение терминал 1 21: Забрана на VFD ACC/DEC 22: PID управление Пауза 23: Нулиране на състоянието на PLC 24: Честота на махалото Пауза 25: Вход на брояч 26: Нулиране на брояча 27: Вход за броене на дължина 28: Нулиране на дължина 29: Деактивиране на контрол на въртящия момент 30: Настройка на импулса (само настройка на DI5, P05.04=30) 31: Запазено 32: DC спиране незабавно 33: Вход за външна повреда нормално		
--	--	--	--	--

		затворенNC 34: Промяна на честотата Позволява 35: PID входен сигнал обърнат; 36: Външен паркинг терминал 1 37: Превключвател на команда за изпълнение терминал 2 38: ПИД интегрална пауза; 39: Честота X превключва с предварително зададената честота 40: Честота Y превключва с предварително зададената честота 41: Клема за избор на мотор 1 43: Превключвател за PID параметри 44: Дефинирана от потребителя грешка 1 45: Дефинирана от потребителя грешка 2 46: Превключвател за контрол на скоростта / контрол на въртящия момент 47: Аварийно спиране 48: Външен паркинг терминал 2 49: Бавно спиране с постоянен ток 50: Времето за изпълнение е изчистено; 51: Двупроводно управление / Трипроводно контролен превключвател 52: Забрана на обръщане;		
P05.01	DI2 терминал функционален		4	
P05.02	DI3 терминал функционален		9	
P05.03	DI4 терминал функционален		12	
P05.04	DI5 терминал функция (само DI5 може		13	

	настройка Пулс функция, P05.04=30)			
P05.10	Време за филтриране на DI	0,000s 1,000s	0,010s	
P05.11	Контрол на терминала Режим	0: Двупроводен режим на управление 1, 1: Двупроводен режим на управление 2, 2: Трипроводен режим на управление 1, 3: Трипроводен режим на управление 2.	0	
P05.12	Честота регулираща стъпка размер	0,001Hz/s ~ 65,535Hz/s	1,00Hz/s	
P05.13	Мин. въвеждане на AI крива 1	0,00 V P05.15	0,00V	
P05.14	Кореспондентски стойност на AI кривата 1 мин. вход	-100,0% +100,0%	0,0%	
P05.15	Макс. въвеждане на AI крива 1	P05.13 +10.00V	10.00V	
P05.16	Кореспондентски стойност на AI кривата 1 Макс. входна	-100,0% +100,0%	100,0%	
P05.17	AI крива 1 филтриране време	0.00s ~ 10.00s	0,10s	
P05.18	AI крива 2 Мин. вход	0,00 V P05,20	0,00V	
P05.19	Кореспондентски стойност на кривата на AI 2 мин. вход	-100,0% +100,0%	0,0%	
P05.20	Макс. вход на AI2	P05.18 +10.00V	10.00V	
P05.21	Кореспондентски стойност на AI кривата 2 макс. вход	-100,0% +100,0%	100,0%	

P05.22	AI крива 2 филтриране време	0.00s ~ 10.00s	0,10s	
P05.23	AI крива 3 Мин. вход	-10,00 V P05,25	-10.00V	
P05.24	Кореспондентски стойност на AI кривата 3 мин. вход	-100,0% +100,0%	0,0%	
P05.25	Макс. въвеждане на AI крива 3	P05.23 +10.00V	10.00V	
P05.26	Кореспондентски стойност на AI кривата 3 макс. вход AI	-100,0% +100,0%	100,0%	
P05.27	крива 3 филтриране време	0.00s ~ 10.00s	0,10s	
P05.28	Мин. стойност на Импулсен вход	-10,00 V P05,25	0,00V	
P05.29	Кореспондентски стойност на Pulse's Мин. вход	-100,0% +100,0%	0,0%	
P05.30	Макс. стойност на Импулсен вход	P05.23 +10.00V	10.00V	
P05.31	Кореспондентски стойност на Pulse's Макс. вход	-100,0% +100,0%	100,0%	
P05.32	Филтриране на импулс време	0.00s ~ 10.00s	0,10s	
P05.33 Избор на AI крива		Единичен бит: избор на крива AI1 1: AI крива 1 (14:00, вижте P05.13 ~ P05.16.) 2: AI крива 2 (14:00, вижте P05.18 ~ P05.21.) 3: AI крива 3 (14:00, вижте P05.23 ~ P05.26.)	321	

		4: AI крива 4 (4 следобед, вижте P24.00P24.07) 5: AI крива 4 (16:00 часа, вижте P24.08P24.15) Десет бита: избор на крива AI2 (същото като единичен бит 1~5) Сто бита: избор на крива AI3 (същото като по-горе)		
P05.34	AI е по-долу минимумът настройка на входа селекция	Единичен бит: AI1 под Мин. входна настройка 0: Съответстваща стойност на Мин. вход 1: 0,0% Десет бита: AI2 под Мин. входна настройка (същата като единичен бит 1~2) Сто бита: AI3 под Мин. входна настройка (същата като по-горе)	000	
P05.35	Време на забавяне на DI1	0.0s ~ 3600.0s	0,0s	
P05.36	Време на забавяне на DI2	0.0s ~ 3600.0s	0,0s	
P05.37	Време на забавяне на DI3	0.0s ~ 3600.0s	0,0s	
P05.38	DI1-DI5 терминал валиден избор на режим	0: Ефективно високо ниво, 1: Ефективно ниско ниво Единичен бит: DI1; Десет бита: DI2; Стотни битове: DI3; Хиляда бита: DI4, Десет хиляди бита: DI5	00000	
P05.39	DI6-DI17 терминал валиден избор на режим	0: Ефективно високо ниво, 1: Ниско ефективно ниво Единичен бит: DI6,	00000	

		Десет бита: DI7		
Група P06, изходни параметри				
P06.01	DO1 изход избор на функция	0: Няма изход 1: Работен индикатор; 2: Изход за грешка (за грешка при свободно изключване) 3: Честота сигнал за откриване на ниво 1 (P14T1) 4: Индикатор за пристигане на честота (FAR) 5: VFD работа при нулева скорост (когато работи) 6: Претоварване на двигателя Ранно предупреждение 7: Претоварване на инвертора Ранно предупреждение 8: Броячът на комплекта пристига 9: Посоченият брой е достигнат 10: Дължината е достигната 11: Цикълът на PLC е завършен 12: Натрупано време за работа пристига 13: Ограничаване на честотата 14: Ограничаване на въртящия момент 15: Готов за бягане 16: AI1>AI2 17: Изходна честота достига Горна лимит 18: Изходна честота достига долна граница (при движение) 19: Изход за състояние на под налягане 20: Комуникационна настройка 21: Местоположението е завършено (резервирано)	0	
P06.02	Контролен съвет Реле (ТА- ТВ- ТС) функция Избор		2	

		22: Близост на местоположението (запазено) 23: Работа при нулева скорост 2 (също извеждане при изключване) 24: Натрупано време на включване пристига 25: Честота сигнал за откриване на ниво 2 (P14T2) 26: Изходна честота 1 достигна 27: Изходна честота. 2 достигнато 28: Изходен ток 1 достигна 29: Изходен ток 2 достигна 30: Редовно достигна 31: Входен сигнал A11 превишава 32: Отпадане на товара 33: VFD работи обратно 34: Състояние на нулев ток 35: Захранващ модул достига температура 36: Изходен ток извън границата 37: Изходна честота достига долна граница (изключване също и изход) 38: Изход за грешка (всички грешки) 39: Ранно предупреждение за прегряване на двигателя 40: Това работно време пристига 41: Изход за грешка (безплатно грешка при изключване и няма под изходно налягане)		
P06.07	Избор на изходна функция AO1	0: Работна честота, 1: Задайте честота. 2: Изходен ток, 3: Изходен въртящ момент, 4: Изходна мощност, 5: Изходно напрежение,	0	
P06.08	Избор на изходна функция AO2		1	

		6: Честота на входния импулс 7: AI1 8: AI2 9: AI3 10: Дължина 11: Брой стойност 12: Настройка за комуникация, 13: Скорост на двигателя 14: Изходен ток. (100,0% Съответства на 1000.0A) 15: Изходно напрежение (100,0% Съответства на 1000,0 V) 16: Изходен въртящ момент на двигателя (Процент от действителната стойност спрямо мощността на двигателя) 17: VFD изходен въртящ момент (Процент от действителната стойност спрямо рейтинга на VFD)		
P06.10	AO1 нулево отклонение коефициент	-100,0% +100,0%	0,0%	
P06.11	печалба AO1	-10.00 +10.00	1,00	
P06.12	AO2 нулево отклонение коефициент	-100,0% +100,0%	0,0%	
P06.13	печалба на AO2	-10.00 +10.00	1,00	
P06.17	DO изходно забавяне време	0.0s ~ 3600.0s	0,0 сек.	
P06.18	РЕЛЕЙЕН изход време на забавяне	0.0s ~ 3600.0s	0.0s	
P06.19	RELAY2 изход време на забавяне	0.0s ~ 3600.0s	0.0s	
P06.22	DO изходът е валиден избор на състояние	0: Положителна логика, 1: Антилогика Единичен бит: DO Десет бита: РЕЛЕ1	00000	

		Сто бита: РЕЛЕ2		
Група P07, параметри за управление на старт и стоп				
P07.00	Режим на стартиране	0: Директен старт 1: Започнете с проследяване на скоростта 2: DC спиране + стартиране при начална честота	0	
P07.01	Проследяване на скоростта метод	0: Започнете с изключване честота 1: Започнете с работната честота 2: Започнете на максимум честота	0	
P07.02	Скорост на проследяване на скоростта	1 ~ 100	20	
P07.03	Стартова честота	0,00Hz ~ 10,00Hz	0.00Hz	
P07.04	Стартова честота време на задържане	0.0s ~ 100.0s	0,0s	
P07.05	DC спиращ ток при стартиране	0% ~ 100%	0%	
P07.06	DC спиращо време при стартиране	0.0s ~ 100.0s	0,0s	
P07.07	Ускорява се и Режим на забавяне	0: линеен режим Acc/Dec 1: S крива Acc/Dec режим A 2: S крива Acc/Dec режим B	0	
P07.08	Времево съотношение на Старт сегмент в S крива	0,0% (100,0%-P07,09)	30,0%	
P07.09	Времево съотношение на Старт сегмент в S крива	0,0% (100,0%-P07,08)	30,0%	

P07.10	Режим на спиране	0Намалете, за да спрете 1Крайбрежие, за да спрете	0	
P07.11	Честота праг на DC спирачка	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	0.00Hz	
P07.12	DC забавяне на спирачката време	0.0s ~ 100.0s	0.0s	
P07.13 DC	спирачен ток	0% ~ 100%	0%	
P07.14	DC спирачно време при спрете	0.0s ~ 100.0s	0.0s	
P07.15	DC спирачка коефициент на използване	0% ~ 100%	100%	
P07.18	Проследяване на скоростта ток	30% ~ 200%		
P08 Групови клавиатури и параметри на дисплея				
P08.01 M	ключ функция	0: Клавишът M е невалиден 1: Превключване между дистанционно Управление (контрол на терминал или комуникация) и управление на операционния панел, когато P01.02 =1 или 2 2: Превключвател FWD/REV 3: FJOG (Управление на джогинг напред) 4: RJOG (управление на заден ход)	0	
P08.02	СТОП/НУЛИРАНЕ ключова функция	0: Бутонът STOP/RES е валиден само в режим на управление на панела 1: Бутонът STOP/RES Винаги валиден	1	
P08.03	LED показва параметър 1in Работно състояние	0000 FFFF Bit00: Работна честота 1 (Hz) Bit01: Настройка на честотата (Hz) Bit02: Напрежение на шината (V)	1F	

		Bit03: Изходно напрежение (V) Bit04: Изходен ток (A) Bit05: Изходна мощност (kW) Bit06: Изходен въртящ момент (%) Bit07: Състояние на DI вход Bit08: Статус на изход DO Bit09: AI1 напрежение (V) Бит 10: AI2 напрежение (V) Бит 11: AI3 напрежение (V) Бит 12: Брой стойност Бит13: Стойност на дължината Бит14: Показване на скоростта на зареждане Бит15: PID настройки		
P08.04	LED показва параметър 2in Работно състояние	0000 FFFF Bit00: PID обратна връзка Bit01: PLC етап Bit02: ИМПУЛС Входна честота (kHz) Bit03: Работна честота 2 (Hz) Bit04: Оставащо време за изпълнение Bit05: AI1-коригирано предно напрежение (V) Bit06: AI2-коригирано предно напрежение (V) Bit07: AI3-коригирано предно напрежение (V) Bit08: Скорост на линията Bit09: Текущо време на захранване (час) Бит 10: Текущо време на работа (мин.) Bit11: PULSE Входна честота (Hz) Bit12: Настройка за комуникация Стойност	0	

		Бит13: Скорост на обратна връзка на енкодера (Hz) Бит14: Дисплей на основната честота X (Hz) Бит 15: Вторична честота Y Дисплей (Hz)		
P08.05	LED дисплеи параметър в Stop състояние	0000 FFFF Bit00: Задаване на честота (Hz) Bit01: Напрежение на шината (V) Bit02: Състояние на DI вход Bit03: Статус на изход DO Bit04: AI1 напрежение (V) Бит05: AI2 напрежение (V) Бит06: Напрежение на AI3 (V) Бит07: Брой стойност Bit08: Стойност на дължината Bit09: PLC етап Bit10: Скорост на зареждане Бит 11: PID настройки Бит12: ИМПУЛС Входна честота (kHz)	33	
P08.06	Скорост на зареждане дисплей фактор	0,0001 ~ 6,5000	1.0000	
P08.07	Силов модул температура	0,0 °C ~ 100,0 °C	-	•
P08.08	Номер на продукта	-	-	•
P08.09	Кумулативен време на работа	0ч ~ 65535ч	-	•
Група P09, спомагателна функция				
P09.00	Честота на джогинг	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	2.00Hz	
P09.01	Jog Асс време	0.0s ~ 6500.0s	20.0s	

P09.02	Jog Dec време	Препоръчително време: 0,4 ~ 4,0KW 7.5S 5,5 ~ 30,0KW 15.0S 37,0 ~ 132,0KW 40,0S 160.0 630.0KW 60.0S	20.0s	
P09.03	Време за ускорение 2		15.0	
P09.04	Време за забавяне 2			
P09.05	Време за ускорение 3			
P09.06	Време за забавяне 3			
P09.07	Време за ускорение 4			
P09.08	Време за забавяне 4			
P09.09	Подскачаща честота 1	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	0.00Hz	
P09.10	Подскачаща честота 2		0.00Hz	
P09.11	Прескачаща честота диапазон		0,01Hz	
P09.12	Положителни и Обратно мъртъв време	0.0s ~ 3000.0s	0.0s	
P09.13	Обратно честота разрешение	0: Разрешено; 1: Забранявам	0	
P09.14	Когато настройката честота е по-нисък от долната граница на честота	0: Работете на по-ниска гранична честота 1: Спри 2: работа при нулева скорост	0	
P09.15	Контрол на падане	0,00Hz ~ 10,00Hz	0.00Hz	
P09.16	Настройка кумулативна мощност	0 ч. 65000 ч.	0ч	

на час на пристигане

P09.17	Настройка кумулятивен	0ч ~ 65000ч	0ч	
пристигане	текущо Р09.18 Старт защита	0: Незащитен;	0	
P09.19	Честота стойност на откриване 1 (P14T1)	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	50,00 Hz	
P09.20	Стойност на закъснение при откриване на честота (P14T1)	0,0% ~ 100,0% (ниво P14T1)	5,0%	
P09.21	Честота достига до открита ширина	0,0% ~ 100,0% (максимална честота)	0,0%	
P09.22	Функция за скачане на честотата По време на Асс и дек.	0: Невалиден, 1: валиден	0	
P09.25	Честота на превключване на време за ускорение 1 и време 2	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	0.00Hz	
P09.26	Честота на превключване на време на забавяне 1 и време 2	0.00Hz ~ Максимална честота P01.10	0.00Hz	
P09.27	Приоритет на терминален джог	0: Невалиден, 1: валиден	0	
P09.28	Честота стойност на откриване 2 (P14T2)	0.00Hz ~ Максимална честота	50,00 Hz	
P09.29	Стойност на закъснение при откриване на честота (P14T2)	0,0% ~ 100,0% (ниво P14T2)	5,0%	
P09.30	Произволна честота на пристигане	0.00Hz ~ Максимална честота	50,00 Hz	

	стойност на откриване 1			
P09.31	Произволна честота на пристигане, открита ширина 1	0,0% ~ 100,0% (максимална честота)	0,0%	
P09.32	Произволна честота на пристигане стойност на откриване 2	0.00Hz ~ Максимална честота	50,00 Hz	
P09.33	Произволна честота на пристигане открита ширина 2	0,0% ~ 100,0% (максимална честота)	0,0%	
P09.34	Нулев ток ниво на откриване	0,0% ~ 300,0% 100,0% съответства на номиналния ток на двигателя	5,0%	
P09.35	Време на забавяне на Откриване на ток	0,01s ~ 600,00s	0,10s	
P09.36	Текуща стойност на изход над ток	0,0% (не се открива) 0,1% ~ 300,0% (номинален ток на двигателя)	200,0%	
P09.37	Време на забавяне на Изход над текущо откриване	0.00s ~ 600.00s	0.00s	
P09.38	Ток на произволно пристигане 1	0,0% ~ 300,0% (номинален ток на двигателя)	100,0%	
P09.39	Произволно пристигане текуща 1 ширина	0,0% ~ 300,0% (номинален ток на двигателя)	0,0%	
P09.40	Произволно пристигане ток 2	0,0% ~ 300,0% (номинален ток на двигателя)	100,0%	
P09.41	Произволно пристигане текуща 2 ширина	0,0% ~ 300,0% (номинален ток на двигателя)	0,0%	
P09.42	Функция таймер селекция	0: Невалиден, 1: валиден	0	
P09.43	Време на работа на таймера	0: P09.44 настройка,	0	

	селекция	1: AI1 2: AI2 3: AI3 Обхватът на аналоговия вход съответства на P09.44		
P09.44	Таймерът работи време	0,0 мин. 6500,0 мин	0,0 мин	
P09.45	Долна граница на защитната стойност на входното напрежение на AI1	0,00 V P09.46	3,10 V	
P09.46	AI1 стойност на защита на входното напрежение	P09.45 10.00V	6,80 V	
P09.47	горна граница Над темп. Стойност на защитата	0 °C ~ 100 °C	75 °C	
P09.48	Вентилатор за охлаждане контрол	0: Вентилаторът работи по време на VDF 1: Винаги работи при захранване на;	0	
P09.49	Честота на събуждане	Честота на хибернация (P09.51) ~ Максимална честота P01.10	0.00Hz	
P09.50	Забавяне при събуждане време	0.0s ~ 6500.0s	0.0s	
P09.51	Честота на съня	0.00Hz ~ Честота на събуждане P09.49	0.00Hz	
P09.52	Време за забавяне на заспиването	0.0s ~ 6500.0s	0.0s	
P09.53	Час на пристигане на това операция	0,0 ~ 6500,0 мин	0,0 мин	
P09.54	Коефициент на корекция на изходната мощност	0,00% 200,0%	100,0%	
P10 група повреда и защита				

P10.00	Претоварване на двигателя защита	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	
P10.01	Претоварване на двигателя усилване на защитата	0.20 ~ 10.00	1,00	
P10.02	Претоварване на двигателя ранно предупреждение фактор	50 ~ 100%	80%	
P10.07	Късо съединение към защита на земята при включване	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	
P10.08	Спирачен блок стартово напрежение	650,0V ~ 800,0V	690V	
P10.09	Автоматична повреда времена за нулиране	0 ~ 20	0	
P10.10	НАПРАВЕТЕ действие избор по време на автоматична повреда нулиране	0: Без действие 1: Действие	0	
P10.11	Интервал за Автоматична повреда нулиране	0,1 s ~ 100,0 s	1,0s	
P10.12	Защита от загуба на входна фаза/ Силово реле за включване на защита	Единичен бит: Защита от загуба на входна фаза 0: Деактивиране, 1: Активиране Десет бита: Силово реле за включване на защита 0: Деактивиране, 1: Активиране	11	
P10.13	Защита от загуба на изходна фаза	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	
P10.14	Неуспех за първи път тип	0: Няма грешка 1: (Запазено)		•

P10.15	Втори провал тип	2: Свръхток в процеса на зареждане 3: Свръхток в процеса на декември 4: Свръхток в константа скорост 5: Свръхнапрежение в Асс процес 6: Пренапрежение в процес Dec 7: Пренапрежение при постоянна скорост 8: Претоварване на буферното съпротивление 9: Ниско напрежение 10: Претоварване на VFD 11: Претоварване на двигателя 12: Загуба на входна фаза 13: Загуба на изходна фаза 14: Захранващият модул е прегрял 15: Външна грешка 16: Комуникационно изключение 17: Силовото реле е ненормално 18: Откриване на аномален ток 19: Настройката на двигателя е необичайна 21: Четене и запис на параметър изключение 22: Друг хардуер не е нормален 23: Късо съединение на двигателя към маса 26: Пристигане по време на изпълнение 27: потребителска грешка 1 28: потребителска грешка 2 29: Времето за включване пристига 30: Намаляване на товара 31: PID обратната връзка по време на изпълнение е загубена 40: Време за изчакване на ограничението за бърз поток 41: Превключете двигателя по време на работа 42: Отклонението на скоростта е твърде голямо		.
P10.16	Трети (най- скорошен) тип повреда			.

		43: Превишена скорост на двигателя		
P10.17	Честота при третата (последната) повреда			•
P10.18	Актуално при трета (последна) грешка			•
P10.19	Напрежение на шината при третата (последната) повреда			•
P10.20	Входна клемна състояние на третия (най-скорошен) провал			•
P10.21	Изходен терминал състояние на третия (най-скорошен) провал			•
P10.22	Инверторът състояние на третия (най-скорошен) провал			•
P10.23	Време за включване за третият (последният) провал			•
P10.24	Време за изпълнение за трета (последна) повреда			•
P10.27	Честота при втори провал			•
P10.28	Актуално при втори провал			•

P10.29	Напрежение на шината при втора грешка			•
P10.30	Входна клемма състояние за втори неуспех			•
P10.31	Изходен терминал състояние при втори провал			•
P10.32	Инверторът състояние при втори провал			•
P10.33	Време за включване за вторият провал			•
P10.34	Време за изпълнение за втори провал			•
P10.37	Честота при първи провал			•
P10.38	Актуално на първо провал			•
P10.39	Напрежение на шината при първата повреда			•
P10.40	Входна клемма състояние на първо място провал			•
P10.41	Първо изведете състоянието на изходния терминал провал			•
P10.42	Инверторът състояние на първо място провал			•
P10.43	Време за включване за първият провал			•
P10.44	Време на работа за			•

	първи провал			
P10.47	Защита от повреда действие селекция 1	Единичен бит: Претоварване на двигателя (Err11) Десет бита: загуба на входна фаза, (Err12) Сто бита: загуба на изходна фаза, (Err13) Хиляда бита: Външна грешка (Err15) Десет хиляди бита: Изключение за комуникация, (Err16) 0: Крайбрежие за спиране; 1: Режим спиране по стоп P07.10 2:	00000	
P10.48	Защита от повреда действие селекция 2	Продължете да работите; Единичен бит/ сто бита/хиляда бита: (Запазено) Десет бита: Четене на параметър и запис на изключение (Err21) Десет хиляди бита: Време за изпълнение пристигане (Err26) 0: Крайбрежие за спиране; 1: Стоп със стоп режим P07.10	00000	
P10.49	Защита от повреда действие селекция 3	Единичен бит: потребителска потребителска грешка 1 (Err27) Ten Bit:: Потребителска грешка 2 (Err28) Сто бита: Време за включване пристига (Err29) Хиляда бита: Намаляване на натоварването (Err30) 0: Крайбрежие за спиране; 1: Стоп по режим Stop P07.10 2: Скок до 7% от номиналната честота. на двигателя и продължете да работи, Оперирайте връщане към Зададена честота. когато	00000	

		възстановяване на натоварването Десет хиляди бита: PID обратна връзка загуба (Err31) 0: Крайбрежие за спиране; 1: Режим спиране по стоп P07.10 2: Продължете да		
P10.50	Избор на действие за защита от повреда 4	работите; Единичен бит: Твърде голямо отклонение на скоростта (Err42) Десет бита: Превਿшена скорост на двигателя (Err43) Сто бита: (Запазено) Хиляда бита: грешка при обратна връзка за скоростта (Err52) 0: Крайбрежие за спиране; 1: Режим спиране по стоп P07.10 2:	00000	
P10.54	Продължете да работите с честота избор при повреда	Продължете да работите; 0: Текущата честота 1: Честотата на настройката 2: Работи при горна гранична честота 3: Работи при долна гранична честота 4: Работи при необичаен резерв честота	0	
P10.55	Ненормален резерв честота	0,0%~100,0% (100,0% съответства на максимална честота P01.10	100,0%	
P10.59	Незабавна мощност нон стоп	0: Невалидно 1: Намалете скорост; 2: Спиране на забавяне	0	
P10.60	Паузата преценка на напрежението на моментална мощност нон-стоп	80,0% ~ 100,0% (стандартно напрежение на шината)	90,0%	
P10.61	Възстановяване на напрежението Съдебно време на Незабавна мощност	0.00s ~ 100.00s	0,50 сек	

	НОН СТОП			
P10.62	Напрежението за преценка на Instant мощност нон-стоп	60,0% ~ 100,0% (стандартно напрежение на шината)	80,0%	
P10.71	Печалба на Instant мощност нон-стоп	0 ~ 100	40	
P10.72	Интеграл коефициент на Незабавна мощност нон-стоп	0 ~ 100	30	
P10.73	Време за забавяне на моментална мощност нон-стоп	0 ~ 300,0 s	20,0 сек	
P10.63	Защита от падане на товара селекция	0: Невалиден, 1: валиден	0	
P10.64	Ниво на откриване на падане на товара	0,0 ~ 100,0 %	10,0%	
P10.65	Падане на товара време за откриване	0,0 ~ 60,0 сек	1,0s	
P10.67	Превишена скорост стойност на откриване	0,0% ~ 50,0% (Макс. честота P01.10)	20,0%	
P10.68	Време за откриване на превишена скорост	0.0s: Неоткриваем 0,1 ~ 60,0 сек	1,0s	
P10.69	Откриването стойност за скорост отклонение също големи	0,0% ~ 50,0% (Макс. честота P01.10)	20,0%	
P10.70	Откриването време за скорост отклонение също големи	0.0s: 0.1 ~ 60.0s	5.0s	

P11 група PID функция				
P11.00	PID входен канал	0: P11.01 настройка 1: AI1 2: AI2 3: AI3 4: Настройка на пулса (DI5) 5: Настройка за комуникация 6: Многостепенна скорост 7: Настройки на енкодера на клавиатурата	0	
P11.01	Настройка на цифров референтен вход	0,0 10,00	3,00	
P11.02	PID обратна връзка канал	0: AI1 1: AI2 2: AI3 3: AI1-AI2 4: Настройка на пулса (DI5) 5: Настройка за комуникация 6: AI1+AI2 7МАКС AI1 , AI2 8MIN AI1 , AI2	0	
P11.03	PID полярност	0: Положителна посока, 1: Отрицателна посока	0	
P11.04	Диапазон на PID обратна връзка	0 ~ 100,00 кг	10.00	
P11.05	Пропорционална печалба KP02	0,0 ~ 100,0	20,0	
P11.06	Време за интегриране Ti1	0,01s ~ 10,00s	2.00s	
P11.07	Производно време Td1	0,000s ~ 10,000s	0,000s	
P11.08	Обръщане на PID честота на прекъсване	0.00 ~ Максимална честота	2.00Hz	
P11.09	Ограничението на PID отклонение	0,0% ~ 100,0%	1,0%	

P11.10	Диференциален ограничител на PID	0,00% 100,00%	0,10%	
P11.11	PID Време за промяна на входния сигнал	0,00 ~ 650,00 сек	0.00s	
P11.12	PID обратна връзка време за филтриране	0,00 ~ 60,00 сек	0.00s	
P11.13	Времето за филтриране на PID изхода	0,00 ~ 60,00 сек	0.00s	
P11.15	Пропорционална печалба KP03	0,0 ~ 100,0	20,0	
P11.16	Време за интегриране Ti2	0,01s ~ 10,00s	2.00s	
P11.17	Производно време Td2	0,000s ~ 10,000s	0,000s	
P11.18	PID превключване на параметри условия	0: Няма превключвател 1: Превключване чрез DI клемата 2: Автоматично превключване според отклонението	0	
P11.19	PID превключване на параметри Отклонение 1	0,0% P11,20	20,0%	
P11.20	PID превключване на параметри Отклонение 2	P11,19 100,0%	80,0%	
P11.21	Първоначална стойност на PID	0,0% ~ 100,0%	0,0%	
P11.22	Време на задържане на Първоначален PID	0,00 ~ 650,00 сек	0.00s	
P11.23	Максимално положително отклонение на две ИЗХОД	0,00% 100,00%	1,00%	

P11.24	Максимално отклонение отклонение от две ИЗХОД	0,00% 100,00%	1,00%	
P11.25	Интегралното свойство на PID	Единичен бит: Интегрално разделяне 0: Невалиден, 1: валиден Десет бита: когато честотата достига границите 0: Продължаване на интегралното регулиране, 1: Спиране на интегралното регулиране	00	
P11.26	PID обратна връзка откриване на загуба ценности	0,1% ~ 100,0% (0,0%: Не откриване)	0,0%	
P11.27	PID обратна връзка откриване на загуба време	0.0s ~ 20.0s	0.0s	
P11.28	PID изключване операция	0: Стоп без PID работа, 1: Спиране с PID операция	0	
Група P12 - Честота на люлеене, фиксирана дължина и броене				
P12.00	Режим на настройка на Swing freq	0: Отнесено към централната честота P01.07 1: Отнесено към максималната честота P01.10	0	
P12.01	Диапазон на честотата на люлеене	0,0% ~ 100,0%	0,0%	
P12.02	Диапазонът на прескачащата честота	0,0% ~ 50,0%	0,0%	
P12.03	Цикъл на честота на люлеене	0,1 s ~ 3000,0 s	10.0s	
P12.04	Време на нарастване на swing freq триъгълна вълна	0,1% ~ 100,0%	50,0%	

P12.05	Настройка на дължина	0m ~ 65535m	1000 м	
P12.06	Реална дължина	0m ~ 65535m	0m	
P12.07	Брой импулси на метър	0,1 ~ 6553,5	100,0	
P12.08	Настройка на броя стойност	1 ~ 65535	1000	
P12.09	Указва стойност на броя	1 ~ 65535	1000	
P13 група Многостепенна скорост, прост PLC				
P13.00	Многостепенна скорост 0 (MS0)	-100,0% ~ 100,0% (Макс. честота P01.10)	0,0%	
P13.01	Многостепенна скорост 1 (MS1)		0,0%	
P13.02	Многостепенна скорост 2 (MS2)		0,0%	
P13.03	Многостепенна скорост 3 (MS3)		0,0%	
P13.04	Многостепенна скорост 4 (MS4)		0,0%	
P13.05	Многостепенна скорост 5 (MS5)		0,0%	
P13.06	Многостепенна скорост 6 (MS6)		0,0%	
P13.07	Многостепенна скорост 7 (MS7)		0,0%	
P13.08	Многостепенна скорост 8 (MS8)		0,0%	
P13.09	Многостепенна скорост 9 (MS9)		0,0%	
P13.10	Многостепенна скорост 10 (MS10)		0,0%	

P13.11	Многостепенна скорост 11 (MS11)		0,0%	
P13.12	Многостепенна скорост 12 (MS12)		0,0%	
P13.13	Многостепенна скорост 13 (MS13)		0,0%	
P13.14	Многостепенна скорост 14 (MS14)		0,0%	
P13.15	Многостепенна скорост 15 (MS15)		0,0%	
P13.16	Прост режим на работа на PLC	0: Край на единична операция 1: Крайна стойност в края на единична операция 2: Винаги цикъл	0	
P13.17	PLC запазване на работното състояние след изключване на захранването	Единичен бит: при спад на мощността Десет бита: при спиране 0: Не се запазва 1: Запазване.	00	
P13.18	Многостепенна скорост 0 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.19	Acc/Dec time на MS 0	0 ~ 3	0	
P13.20	Многостепенна скорост 1 време за изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.21	Acc/Dec time на MS 1	0 ~ 3	0	
P13.22	Многостепенна скорост 2 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.23	Acc/Dec time на MS 2	0 ~ 3	0	
P13.24	Многостепенна скорост 3 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.25	Време за натрупване/затихване на	0 ~ 3	0	

	MS 3			
P13.26	Многостепенна скорост 4 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.27	Acc/Dec time на MS 4	0 ~ 3	0	
P13.28	Многостепенна скорост 5 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.29	Acc/Dec time на MS 5	0 ~ 3	0	
P13.30	Многостепенна скорост 6 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.31	Acc/Dec time на MS 6	0 ~ 3	0	
P13.32	Многостепенна скорост 7 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.33	Acc/Dec time на MS 7	0 ~ 3	0	
P13.34	Многостепенна скорост 8 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.35	Acc/Dec time на MS 8	0 ~ 3	0	
P13.36	Многостепенна скорост 9 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.37	Acc/Dec time на MS 9	0 ~ 3	0	
P13.38	Многостепенна скорост 10 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.39	Acc/Dec time на MS 10	0 ~ 3	0	
P13.40	Многостепенна скорост 11 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.41	Acc/Dec time на MS 11	0 ~ 3	0	

P13.42	Многостепенна скорост 12 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.43	Acc/Dec time на MS 12	0 ~ 3	0	
P13.44	Многостепенна скорост 3 време на работа	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.45	Acc/Dec time на MS 3	0 ~ 3	0	
P13.46	Многостепенна скорост 14 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.47	Acc/Dec time на MS 14	0 ~ 3	0	
P13.48	Многостепенна скорост 15 време на изпълнение	0.0s h 6553.5s h	0.0s (h)	
P13.49	Acc/Dec time на MS 15	0 ~ 3	0	
P13.50	Единица за многостепенна скорост време	Acc/Dec 0: s (секунди) 1: h (часове)	0	
P13.51	Източник на сигнал на Многостепенна скорост 0 (MS0)	0: Параметър P13.00 1: AI1 2: AI2 3: AI3 4: Импулс (DI5) 5: PID 6: Честота на предлозите P01.08 7: Може да се променя чрез бутон /	0	
P14 група RS485 комуникационни параметри				
P14.00	Настройка на скоростта на предаване за RS485	Единичен бит: MODBUS 0:300 BPS 1:600 BPS 2:1200BPS 3:2400BPS 4:4800BPS 5:9600BPS 6:19200BPS 7:38400BPS	5	

		8:57600BPS 9:115200BPS		
P14.01	MODBUS данни формат	0: Без проверка (8.N-2) 1: Проверка на четност (8.E-1) 2: Нечетна проверка (8.O-1) 3: Без проверка (8.N-1)	0	
P14.02	Местен адрес	0: адрес за излъчване 1247(MODBUS)	1	
P14.03	MODBUS Забавяне на реакцията	0 ~ 20ms	2	
P14.04	Време на изчакване от RS485	0.0: Невалидно 0,1 ~ 60,0 сек	0,0	
P14.05	MODBUS Избор на протокол	0: Нестандартен MODBUS протокол 1: Стандартен MODBUS протокол	1	
P14.06	Текущ Разделителна способност 485 прочети	0:0,01A 1:0.1A	0	
P15 група Специални параметри за водоснабдяване с постоянно налягане				
P15.00	Лесно отстраняване на грешки в макроси функция	0: Няма функция 1: Една задвижваща две помпи 2: Водоснабдяване в общността на сградата 3: Хотелско водоснабдяване 4: Противопожарно водоснабдяване 5: Бустерна помпа 6:	0	
P15.01	събуди се налягане	Дълбока водна помпа 0~ Налягане при сън P15.04 KG(1KG=0.1Mpa)	2,50 кг	
P15.02	Време на забавяне на събуди се	0.0s6500.0s	0s	
P15.03	Налягане при сън	Прес събуждане P15.01 ~ Диапазон на манометъра (0,1Mpa)	3,50 кг	

P15.04	Време за забавяне на заспиването	0.0s6500.0s	60.0s	
P15.05	налягане пропорционална връзка	0: Деактивиране; 1: Активиране	1	
P15.06	Събуждане налягане разлика	0~100.0Bar(Kg,0.1Mpa)	0,50 кг	
P15.07	Разлика в налягането при сън	0~100.0Bar(Kg)	0,50 кг	
P15.08	Стойност на алармата за свръхналягане	0.00~диапазон на манометъра KG (1KG=0.1Mpa=1Bar)	9,00 кг	
P15.09	Време на забавяне на Свръхналягане аларма	0-6553.5S	0.0S	
P15.10	Ниско налягане стойност на алармата	0.00~диапазон на манометъра KG (1KG=0.1Mpa=1Bar) Параметърът отваря алармата за достигане на ниско налягане.	0,0 кг	
P15.11	Време за забавяне на алармата за ниско налягане	0-6553.5S	20.0S	
P15.12	воден прием налягане при стартиране	0~Обхват на манометъра KG Отворете управлението старт-стоп на входа на вода чрез P01.02=3 Входът за вода трябва да използва токов сензор на AI2 За сензора за напрежение сменете джъмпера AI2	3,00 кг	
P15.13	Изключване на входа налягане	0~диапазон на манометъра KG (бар)	3,20 кг	
P15.14	Брой на спомогателни помпи	0~3	0	
P15.15	време на изчакване на Спомогателна помпа	0~1000.0S	60.0S	

	се включва			
P15.16	Време за изчакване на превключвателя на спомогателната помпа	0~1000.0S	5.0S	
P15.17	Настройка на честотата на релето RO1	0~50HZ Когато достигне стойността, Релето ще се включи	50,00	
P15.18	RO1 Реле OFF Настройка на честотата	0~50HZ Когато достигне стойността, Релето ще ИЗКЛЮЧИ	30.00	
P15.19	Източник на сигнал на Водно ниво контролер	0: Функцията не е валидна 1: AI1 2: AI2 3: AI3 P15.19=1~3, The (P15.20,P15.21,P15.22,P15.23) настройката е валидна, P15.19=0, параметрите	0	
P15.20	Спяща клапа за нивото на водата Контролер	не са валидни. 0,0 ~ 100,0% Сигналът е по-малък от този параметър, продължи P15.21 време, предупреждение за заспиване и пълна вода (ErrH)	25,0%	
P15.21	Пълно водно ниво забавяне	0~1000.0S Забавяне на P15.20 настройка на времето.	6.0S	
P15.22	Закъснение за изпразване на вода за вода ниворегулатор	0~1000.0S В състояние на предупреждение за пълна вода (ErrH), когато сигналът на контролера за ниво на водата е по-голям от P15.20 и продължи P15.22 пъти, предупреждението за пълна вода е ясно и се възстановява до нормалното състояние.	60.0S	

P15.23	Стойност на преценката за повреда на хидравличната сонда (регулатор на нивото на водата)	0.0% : Невалидна функция. 0,1100,0%: когато нивото на водата сигналът на контролера е по-голям от показания P15.23 (E.tSF) повреда и изключване	0,0%	
P15.24	Защита от недостиг на вода функция	0: Деактивиране; 1: Разрешете и преценете според честотата	0	
P15.25	Недостиг на вода стойност за проверка на повреда	и налягането 0,00 ~ Стойност на настройката KG (Bar/0,1Mpa) Валидно, когато P15.19=1, недостигът на вода се определя при обратната връзка стойността е по-малка от тази стойност	0,50	
P15.26	Защита от недостиг на вода откриване честота	050.00HZ Валидно, когато P15.19=1, когато работната честота е по-голяма или равна на тази честота и налягането е по-ниско или равно на 15,25, преценете недостига на вода.	50,00	
P15.27	Време на забавяне на защитата от недостиг на вода откриване	06553.5S Време на забавяне за аларма за повреда при недостиг на вода Преценка.	10	
P15.28	Ефективно входящата вода	00Обхват на манометъра KG (Bar/0,1Mpa) на	3,00	
P15.29	Входяща вода време за откриване	09999S Време за входяща вода откриване	20.0S	
P15.30	Изтичане на вода и рестартирайте сума на отклонение	0Диапазон на манометъра KG (бар/0,1Mpa)	0	

P15.31	Изтичане на вода и след това започнете върната стойност	0 Диапазон на манометъра KG (бар/0,1Мра)	0	
P15.32	Изтичане на вода и след това стартирайте върната стойност време за откриване	0: НЯМА функция 0.1.10.0S	2.0S	
P15.33	Режим на заспиване	0: Деактивиране 1: Спете, когато налягането е по-голямо от налягането при сън; 2: Сън, когато честотата на бягане е по-малка от честотата на сън (засегнати от P15.29) 3: Спете, когато налягането е по-голямо от налягането при сън и честотата на бягане е по-малка от честотата на сън.	0	
P15.34	Изходна честота на сън	0P01.12	20.0Hz	
Група P17 Управление на функционален код				
P17.00	Потребителска парола	0 ~ 65535	0	
P17.01	Параметър инициализация	0: Няма операция 01: Възстановяване на фабричните параметри, с изключение на параметрите на двигателя 02: изчистване на информацията за запис	0	
P17.04	Функцията кодът променя свойства	0: Може да се променя 1: Не подлежи на промяна	0	
Група P18 Параметри за управление на въртящия момент				
18,00 песос	Режим на управление на скорост/въртящ момент	0: Контрол на скоростта, 1: Контрол на въртящия момент	0	

P18.01	Настройка на въртящия момент избор на източник под въртящ момент режим на управление	0: Цифрови настройки 1: (P18.03) 1: AI1 2: AI2 3: AI3 4: Настройка PLUSE 5: Настройка за комуникация 6: МИН (AI1, AI2) 7: МАКС. (AI1, AI2)	0	
P18.03	Цифрова настройка в режим на управление на въртящия момент	-200,0% 200,0% (P18,01=0) 150,0%		
P18.05	Макс честота на препащане за Контрол на въртящия момент	0,00Hz Макс. честота P01.10 50,00Hz		
P18.06	Макс обратна честота за Контрол на въртящия момент	0,00Hz Макс. честота P01.10 50,00Hz		
P18.07	Контрол на въртящия момент Акк време	0.00s ~ 65000s	0.00s	
P18.08	Контрол на въртящия момент Декември време	0.00s ~ 65000s	0.00s	
Група P23 Параметри за оптимизиране на управлението				
23,00 паунда	Горна граница на честота за DPWM превключвател	5,00 Hz ~ Макс. честота P01.10 8,00 Hz		
P23.01	ШИМ модулация режим	0: Асинхронна модулация, 1: Синхронна модулация	0	
P23.03	Произволен ШИМ дълбочина	0: Невалидна произволна ШИМ 1 ~ 10: Произволна дълбочина на носещата честота на ШИМ	0	
P23.04	Бърз поток ограничаване	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	

P23.06	Под напрежение Настройка на стойността	200,0 V ~ 2200,0 V	350V	
P23.09	Свърхналягане Настройка на стойността	200,0 V ~ 2200,0 V	270V	
P23.10	Автоматичен носач промяна на честотата при ниска честота	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	
P23.11	Нулева скорост работещ изход контрол	0: Деактивиране, 1: Активиране	1	
P23.12	Чувствителност на Загуба на захранваща фаза защита	030,0%	13,0%	
P24 настройка на групата AI крива				
P24.00	Минимален вход на AI крива 4	-10.00VP24.02	0,00V	
P24.01	Кореспондентски съотношение P24.00	-100,0%+100,0%	0,0%	
P24.02	Обръщайки 1 от AI крива 4	P24.00 ~ P24.04	3.00V	
P24.03	Кореспондентски съотношение на P24.02	-100,0%+100,0%	30,0%	
P24.04	Обръщане на 2 от AI крива 4	P24.02P24.06	6.00V	
P24.05	Кореспондентски съотношение на P24.04	-100,0%+100,0%	60,0%	
P24.06	Максимален вход на AI крива 4	P24.06+10.00V	10.00V	

P24.07	Кореспондентски съотношение на P24.06	-100,0%+100,0%	100,0%	
P24.08	Минимален вход на ИИ крива 5	-10.00VP24.10	-10.00V	
P24.09	Кореспондентски съотношение на P24.08	-100,0%+100,0%	-100,0%	
P24.10	Обръщане 1 на AI крива 5	P24.08P24.12	-3,00V	
P24.11	Кореспондентски съотношение на P24.10	-100,0% ~ 100,0%	-30,0%	
P24.12	Обръщане на 2 от AI крива 5	P24.10P24.14	3.00V	
P24.13	Кореспондентски съотношение на P24.12	-100,0% ~ 100,0%	30,0%	
P24.14	Максимално въвеждане на AI крива 5	P24.12+10.00V	10.00V	
P24.15	Кореспондентски съотношение на P24.14	-100,0% ~ 100,0%	100,0%	
P24.24	Точка на скок на AI1	-100,0% ~ 100,0%	0,0%	
P24.25	Обхват на скок от AI1	0,0% ~ 100,0%	0,5%	
P24.26	Точка на скок на AI2	-100,0% ~ 100,0%	0,0%	
P24.27	Обхват на скок от AI2	0,0% ~ 100,0%	0,5%	

P24.28	Точка на скок на AI3	-100,0% ~ 100,0%	0,0%	
P24.29	Обхват на скок от AI3	0,0% ~ 100,0%	0,5%	
P30 група Корекция за AI и AO				
P30.00	AI1 Измерено напряжение 1	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.01	AI1 напряжение на дисплея 1	0,500V4,000V	Фабрична корекция	
P30.02	AI1 измерен напряжение 2	6.000V9.999V	Фабрична корекция	
P30.03	AI1 напряжение на дисплея 2	6.000V9.999V	Фабрична корекция	
P30.04	AI2 Измерено напряжение 1	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.05	AI2 напряжение на дисплея 1	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.06	AI2 измерен напряжение 2	6.000V9.999V	Фабрика корекция	
P30.07	AI2 напряжение на дисплея 2	6.000V9.999V	Фабрика корекция	
P30.08	AI3 Измерено напряжение 1	-9.999V10.000V	Фабрика корекция	
P30.09	AI3 напряжение на дисплея 1	-9,999V10,000V	Фабрика корекция	
P30.10	AI3 измерен напряжение 2	-9,999V10,000V	Фабрична корекция	

P30.11	AI3 напрежение на дисплея 2	-9,999V10,000V	Фабрика корекция	
P30.12	AO1 целево напрежение 1	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.13	AO1 Измерено	0,500V4,000V	Фабрична корекция	
P30.14	напрежение 1 AO1 целево напрежение 2	6.000V9.999V	Фабрична корекция	
P30.15	AO1 Измерено	6.000V9.999V	Фабрика корекция	
P30.16	напрежение 2 AO2 целево напрежение 1	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.17	AO2 Измерено	0,500V4,000V	Фабрика корекция	
P30.18	напрежение 1 AO2 целево напрежение 2	6.000V9.999V	Фабрика корекция	
P30.19	AO2 Измерено	6.000V9.999V	Фабрика корекция	

напрежение 2

4. Аларма за повреда и противодействие

Показва името на грешката	Възможна причина за повреда	Отстраняване на проблеми
Err01	Защита на захранващия модул	Отстранете кабела на двигателя и го стартирайте отново. Ако има някакъв проблем, поправете инвертора
Err02	Повреда под напрежение	Проверете захранващото напрежение или потърсете сервиз от производителя

		грешка	
Err31	Пренапрежение по време на ускорение	Входното напрежение е необичайно	Проверете входното захранване
		Рестартирайте, когато двигателят се завърти	Задайте стартиране след DC спиране
Err32	Пренапрежение по време на забавяне	Времето за забавяне е твърде кратко	Удължете времето за забавяне
		Входното напрежение е необичайно	Проверете входното захранване
Err33	Пренапрежение при постоянна скорост	Входното напрежение е необичайно	Проверете входното захранване
Err60	Претоварване на инвертора	Неправилна настройка на V/F крива или въртящ момент.	Регулирайте кривата V / F и количеството на усилването на въртящия момент
		Ниско входно напрежение.	Проверете захранващото напрежение
		Времето за ускорение е твърде кратко	Удължете времето за ускорение
		Натоварването на двигателя е твърде голямо	Изберете по-мощен Инвертор
Err61	Свърхток по време на ускорение	Времето за ускорение е твърде кратко	Удължете времето за ускорение

		Мощността на инвертора е твърде малка	Изберете Инвертор с високо ниво на мощност
		Неправилна настройка на V/F крива или въртящ момент.	Регулирайте кривата V / F или количеството на усилването на въртящия момент
Err62	Свърхток по време на забавяне	Времето за забавяне е твърде кратко	Удължете времето за забавяне
		Мощността на инвертора е твърде малка	Изберете инвертор с високо ниво на мощност
Err63	Свърхток при постоянна скорост	Ниско входно напрежение.	Проверете захранващото напрежение
		Спирането на двигателя или мутацията на натоварването е твърде голяма	Проверете натоварването
		Мощността на инвертора е твърде малка	Изберете по-мощен Инвертор
Err64	Претоварване на двигателя	Неправилна настройка на V/F крива или въртящ момент.	Регулирайте кривата V / F или количеството на усилването на въртящия момент
		Ниско входно напрежение.	Проверете захранващото напрежение
		спирането на двигателя или мутацията на натоварването е твърде голяма	Проверете натоварването
		Коефициентът на защита от претоварване на двигателя не е настроен правилно	Задайте правилно коефициента на защита от претоварване на двигателя

Err65	Вълна по вълна ограничаваща тока повреда	Същото с мотора Претоварване	Същото с мотора Претоварване
Err40	хардуерна неизправност	Вода, насекоми и др	рестартирането не може да се върне към фабричния ремонт
Err41	EEPROM R/W грешка	EEPROM теглич	Потърсете сервиз от производителя
Err42	Прекъсване на захранването на контрола	Входното захранване не е в обхвата на спецификацията	Регулирайте напрежението според изискванията на спецификацията
Err46	Грешка при откриване на ток	Повреда във веригата за вземане на проби от ток	Потърсете сервиз от производителя
		Неизправност на задвижващата верига	Потърсете сервиз от производителя
Err11	Повреда на външно оборудване 1	Входна клема 1 за външна грешка е затворена	Изключете клемата за външна грешка и изчистете грешката (обърнете внимание, за да проверите причината)
Err12	Нарушение на комуникацията	485 Неуспешна комуникация	Проверете връзката 485
Err13	Пристига натрупаното време за изпълнение	Кумулативното време на работа достига зададената стойност	Изчистване на записа до Функция за инициализация на параметър
Err15	Повреда на външно оборудване 2	Входна клема 2 за външна повреда е затворена	Изключете клемата за външна грешка и изчистете грешката (обърнете внимание, за да проверите причината)
Err16	Времето за включване пристига	Кумулативното време на включване достига зададената стойност	Функцията за инициализация на параметрите изчиства записите

Err17	Повреда на контакт / реле	Повреда на входната клемна на външно оборудване	Изключете клемата за външна грешка и изчистете грешката (обърнете внимание, за да проверите причината)
Err08	Захранващият модул е прегрял	Лош охлаждащ вентилатор или прегрята околна температура	Проверете вентилатора или разсейването на топлината или изчакайте да се охлади, за да опитате отново
Err90	Неизправност на превключващия двигател по време на работа	Лош контакт на линията на двигателя или превключвателя между двигателя и инвертора	Инверторът трябва да бъде директно свързан към двигателя, за да проверите дали линията на двигателя е разхлабена
Err91	Късо съединение на земята	Късо съединение към земя	Изключете заземяващата линия (обърнете внимание, за да проверите причината)
Err92	Загуба на входна фаза	Проверете входната захранваща линия	Потърсете сервиз от производителя
Err93	Загуба на изходна фаза	загуба на изходна захранваща линия или фазова верига за откриване на ток е ненормална	Проверете изходното напрежение и проверете изходната захранваща линия
Err94	Повреда при превишаване на скоростта на двигателя	Скоростта на двигателя надвишава нормалната скорост	Проверете дали товарът има друга мощност
Err95	Грешка при отклонение на скоростта	Разликата в скоростта е твърде голяма от нормалната скорост	Проверете натоварването на двигателя
Err96	Загуба на обратна връзка на PID по време на работа	Лош контакт със сигнала на PID сензора	Проверете сигнала на сензора
Err97	Грешка при падане на товара	Линията на двигателя е изключена	Проверете линията на двигателя
Err98	Прегряване на двигателя	Моторът прегрява	Проверете температурата на двигателя

Err99	Моторна настройка грешка	Параметрите на двигателя не са зададени според табелката или моторната линия е в лошо състояние контакт	Настройте двигателя параметри според табелката и проверете кабела от Инвертор към мотора
ErrH1	вода недостиг	Неизправност при недостиг на вода	Проверете за липса на вода
ErrH2	Пълна вода ранно предупреждение	Водата е пълна	Възстановете нормалната вода налягане
ErrH3	Пълна вода налягане провал	Неуспешно принудително изключване	Твърде висока вода налягане, проверете водно налягане

5. Описание на настройката

Когато P17.00 е настроен на стойност различна от 0, паролата за защита на параметъра е зададено. Трябва да въведете паролата, преди да промените параметрите.

Отменете паролата и P17.00 трябва да бъде настроен на 0.

Менюто с параметри в режим на персонализирани параметри на потребителя не е парола защитени.

P01P23 група е основен функционален параметър, P00 група е мониторингов функционален параметър.

Символите във функционалната таблица са описани, както следва: " ":

Зададената стойност на този параметър може да бъде променена, когато инверторът е включен Стоп и Работно състояние; " ":

Зададената стойност на този параметър не може да се променя, когато инверторът е в работно състояние; "":

Стойността на параметъра е действително откритата стойност на запис и не може да се променя;

„*“: Това означава, че параметърът е „параметър на производителя“ и е такъв ограничено до настройката на производителя, за да забрани на потребителя да работи.

Произведено в Китай