

Показатели		Технические характеристики
Вход	Номинальное входное напряжение	Трехфазный 1140 В переменного тока 50 Гц
	Диапазон колебаний напряжения	-15-10% при полной нагрузке
	Диапазон колебаний частоты	47-63 Гц
	Входной коэффициент мощности	≥0,95 (нагрузка более 20%)
Выход	Диапазон выходного напряжения	0-1140 В переменного тока
	Диапазон выходной мощности	160-1250 кВт
	Диапазон выходной частоты	0-400 Гц (150Гц настраивается в соответствии с потребностями клиента)
	Пусковой крутящий момент	0,5 Гц / 150% SVC
	Перегрузочная способность	Превышение номинального тока в 1,5 раза в течение 1 мин, защита от перегрузки по току в 2,2 раза больше номинального тока
Метод управления		Управление V/F, векторное управление без датчика скорости SVC
Форма исправления		Трехфазный IGBT VSR
Обратная существенная форма		Трехфазный трехуровневый инвертор ANPC IGBT
Время ускорения и замедления		0.1-6000 с
Управление запуском/остановкой		Локальный/удаленный
Панельный дисплей		10-дюймовый цветной экран
Защита системы		Повышенное, пониженное входное напряжение, потеря входной фазы, выходная перегрузка, заземление выхода, короткое замыкание на выходе, перегрузка двигателя, потеря выходной фазы, перенапряжение на шине, дисбаланс напряжения на шине, перегрев силового модуля
Метод связи		CAN, 485 связь
Вход переключателя		6 цифровых входов, DI1...D16
Коммутационный выход		1 цифровой выход, D01
Аналоговый вход		AI1 может выбрать аналоговый вход напряжения 0-10 В или аналоговый вход тока 0-20 мА; AI2 может выбрать аналоговый вход напряжения 0-10 В или аналоговый вход тока 0-20мА
Аналоговый выход		A01 может выбрать аналоговый выход напряжения 0-10 В или аналоговый выход тока 0-20 мА. A02 может выбрать аналоговый выход напряжения 0-10 В, аналоговый выход тока 0-20 мА или частотный выход 0,1-50 кГц
Релейный выход		2 нормально открытых и 2 закрытых релейных выхода
Среда		Под землей угольных шахт, нет агрессивных газов, высота ниже 2000 м, температура 0-40 °С, температура менее 95%, нет вибрации или ударов
Структура		Степень защиты IP54, тип взрывозащищенности Exdb ib 1 Мб
Метод охлаждения		Водяное охлаждение, тепловая трубка, вентилятор