



Показатели		Технические характеристики
Вход	Количество фаз, напряжение, частота	660 В/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	0-660 В переменного тока / 0-1140 В переменного тока
	Диапазон выходной мощности	55-1250 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 мостовой диодный выпрямитель
Обратная существенная форма		Трехфазный трехуровневый инвертор ANPC IGBT
Время ускорения и замедления		0.1-6000 с
Управление запуском/остановкой		Местный/везучий (ручное управление?)
Дисплей		10-дюймовый цветной экран
Защита системы		Повышенное, пониженное входное напряжение, потеря входной фазы, выходная перегрузка, заземление выхода, короткое замыкание на выходе
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 входа
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