Сервопривод & Двигатель [™] ASD-A3

24-битный абсолютный энкодер

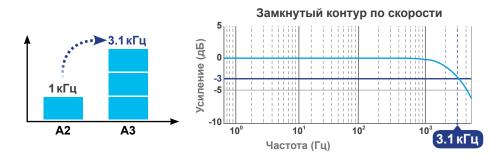
Полоса пропускания 3,1 кГц

Встроенные функции управления движением



Полоса пропускания 3.1 кГц

- Полоса пропускания увеличилась в 3.1 раза (по сравнению с серией ASDA-A2), обеспечивая более высокую скорость выполнения команд
- Высокая скорость отклика и сокращение времени наладки повышает производительность



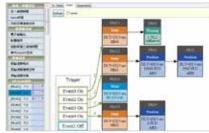
24-битный абсолютный энкодер

- Повышенная точность позиционирования благодаря энкодеру с 16 777 216 имп/об
- Низкое отклонение скорости на малых скоростях обеспечивает плавность работы и повышает качество работы оборудования
- Сохранение значения позиции двигателя при выключении питания

16,777,216 имп/об 46,603 имп/градус

Встроенные функции управления движением

- 99 сложных команд движения и разрешенных сегментов
- Графический пользовательский интерфейс предлагает простую настройку и программирование
- Добавлены арифметические команды управления и условия перехода
- Доступны основные функции движения: возврат в исходное положение, положение, скорость, наложение, смешивание, изменения движения «на лету» и функция эл. кулачка.





Превосходное подавление вибрации

• Встроенная функция автоматического подавления низкочастотной вибрации реализована с помощью двух фильтров, минимизирующих и полностью устраняющих вибрацию исполнительного механизма.







Функция автонастройки

• Оптимизация работы оборудования с минимальными трудозатратами на настройку и параметрирование с помощью пульта или программного обеспечения



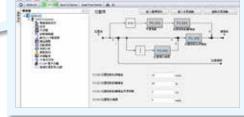
Удобное интуитивно понятное программное обеспечение

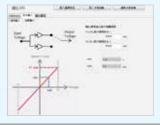
• Просмотр окна в виде дерева с упорядоченным списком и сворачиваемым меню для простого доступа к функциям

• Интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивает удобство и быстроту настройки функций и



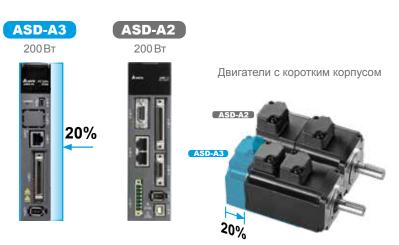






Компактная конструкция

• Корпус сервоусилителя ASD-A3 меньше ASD-A2 на 20%



Применения

Металлообрабатывающие станки, сборочные линии, испытательное оборудование, роботы, упаковочное и маркировочное оборудование, полупроводниковая и легкая промышленность