

SMD – сервопривод



- сервопривод предназначен для корректировки линейного положения объекта
- 80 мм, 150 мм, 200 мм – контролируемая длина хода
- 1000 кг, 2000 кг, 4000 кг, 8000 кг – грузоподъемность
- 30 мм/с, 40 мм/с – скорость перемещения
- бесщеточный привод серводвигателя постоянного тока, не требует обслуживания
- шарико-винтовая планка обеспечивает точность позиционирования
- нет механического переключателя хода, положение рассчитывается с помощью импульсов
- 1–8кН – максимальная осевая нагрузка в зависимости от модели
- разъем M12, 5-конт. / кабель 2 м 5-жил
- 10–30 VDC ± 10%

Применение сервопривода SMD

Широко используется в текстильной и химической промышленности для корректировки линейного перемещения объекта. Линейное перемещение штока производится путем работы бесщеточного серводвигателя постоянного тока. Преимущества сервопривода по сравнению с другими видами двигателей: высокая эффективность работы, высокая скорость срабатывания, короткое время отклика, наличие большого пускового момента и возможность точного торможения. Приводная часть оснащена высокоточным шариковым винтом, который позволяет точное позиционирование с наименьшим люфтом. Идеально подходит для высокоскоростных и высокоточных решений для позиционирования объекта.

Модель	Расстояние хода, мм	Тяга, кН	Грузоподъемность, кг	Макс. скорость, мм/с
SMD-104L80	80	100	1000	40
SMD-204L150	150	200	2000	40
SMD-204L200	200	200	2000	40
SMD-403L150	150	400	4000	30
SMD-403L200	200	400	4000	30
SMD-803L200	200	800	8000	30

Габаритные размеры сервопривода SMD

