



Миниатюрные блоки управления шаговых двигателей

UIM24002, UIM24004 и UIM24008 - миниатюрные блоки управления шаговыми двигателями из серии компактных, высокопроизводительных контроллеров. Они могут быть смонтированы на шаговые двигатели 42 / 57 / 86 / 110 серий, через соответствующие фланцы. Толщина контроллера меньше 14 мм.

Блок управления UIM24002 обеспечивает ток фазы шагового двигателя 0-2А. UIM24004: 1.6А-4.0А и UIM24008: 2.0А-8А. Все контроллеры серии UIM2400 могут работать от 12 до 40В на входе, кроме UIM24002, он работает от 10-35В. Корпус сделан из прочного алюминия, обладающего износостойчивой защитой и обеспечивающего хорошую теплоотдачу.



Характеристики

- » Компактные размеры (мм): 42,3 x 42,3 x 13,5
- » Могут крепиться на двигатель или работать отдельно от него
- » Широкий диапазон напряжения питания (В): 10-40
- » Регулируемый выходной ток (А): 2 / 4 / 8
- » Режим микрошага от полного до 1/16
- » Двойной полный H-мост, контролируемый ШИМ
- » Экономия питания
- » Оптоизолированный вход с общим анодом
- » Алюминиевый радиатор, улучшающий теплоотдачу и долговечность устройства

