



f200-05 ВУЗ Стандарт

Артикул: f200-05

Габариты:

Длина (см): данные в процессе обновления

Высота (см): данные в процессе обновления

Ширина (см): данные в процессе обновления

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Задача/Концепция

Вовлечь учеников в процесс обучения с помощью интерактивных технологий, наладить взаимодействие между учителем и обучающимся.

Решение/Концепция

Отличительная черта интерактивных панелей SMART Board 6000 – прекрасный баланс характеристик, стоимости и функционала. Технология iQ позволяет мгновенно переключаться между активными приложениями, материалами и прочими визуальными элементами, а в сочетании с фирменным ПО возможности панелей впечатляют по-настоящему.

Состав решения в области оснащения инженерного робототехнического кабинета в ВУЗе ориентирован на проектную деятельность обучающихся. Он включает в себя базовые робототехнические наборы Ultimate Robot Kit V2.0 и расширяющие их возможности ресурсные наборы 3.1 и 3.2. Прочный алюминиевый конструктив, контроллеры с возможностью присоединения большого числа силовых модулей, датчики, двигатели, захваты, детали движения, элементы XY-плоттера - все это позволяет обучающимся создавать свои уникальные проекты роботов и робототехнических систем. Решение содержит обучающее руководство пользователя по созданию 10 готовых проектов, том числе робот с захватом, погрузчик, 3D-сканер, устройство панорамной съёмки.

Оптимальное решение в области оснащения инженерного робототехнического кабинета в ВУЗе включает в себя как базовые робототехнические наборы для обучения Ultimate Robot Kit V2.0 с расширяющими их возможностями ресурсными

f200-05 ВУЗ Стандарт

наборами 3.1 и 3.2, так и максимально полный проектный робототехнический комплект MakerSpace Kits. Комплект состоит из 13 частей, охватывающих 6 разных категорий и упакованных в 19 коробок, разработан с научной точки зрения и гибко настраивается под решаемые задачи. Для обучения и работы с комплектом разработано методическое пособие и практические рекомендации по созданию различных проектов в 4 томах.

Решение содержит металлические детали (балки, кронштейны, пластины разных форм, переходники, уголки и т.д.), двигатели постоянного тока с встроенным энкодером, сервоприводы, шаговые двигатели, сенсоры (более 20 видов), батарейные отсеки, пульта для программирования и управления, управляющие контроллеры, драйверы моторов, различные виды колёс (в том числе всенаправленные), шестерни, цепи, звёздочки, подшипники, кабели, светодиодные ленты, захваты, элементы для сборки плоттера, блоки питания, детали крепежа. Решение позволяет реализовывать почти любые конструкторские идеи, создавая уникальные проекты и участвовать в соревнованиях.

Преимущества

- Цифровая система
- Простота конфигурации и подключения
- Широкий набор функций
- Уникальный пакет Лицензий и ПО, включенных в стоимость
- Привлекательная цена

f200-05 ВУЗ Стандарт





f200-05 ВУЗ Стандарт



Beam0824 Structural Parts



Beam0808 Structural Parts



Connecting Fittings



Basic Drive Parts



Shaft Type Drive Parts



Hardware and Tools



Electronic Modules A



Electronic Modules B



Electronic Modules C



Motor Modules A



Motor Modules B



Motion Parts A



Motion Parts B



Advanced Drive parts A



Advanced Drive parts B



Expansion Packs for Large Parts A



Expansion Packs for Large Parts B



Beam 0808&0412 Add-on Pack

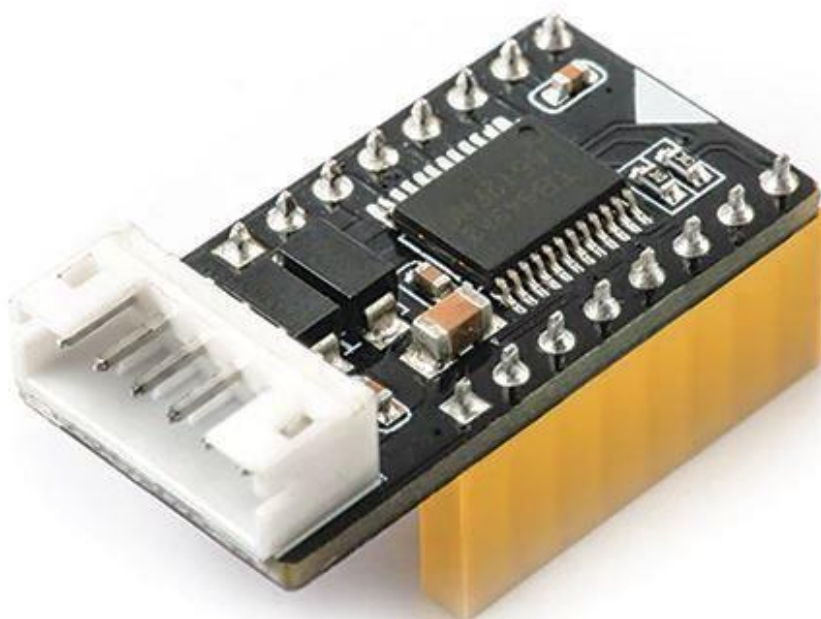


Add-on Pack-X1

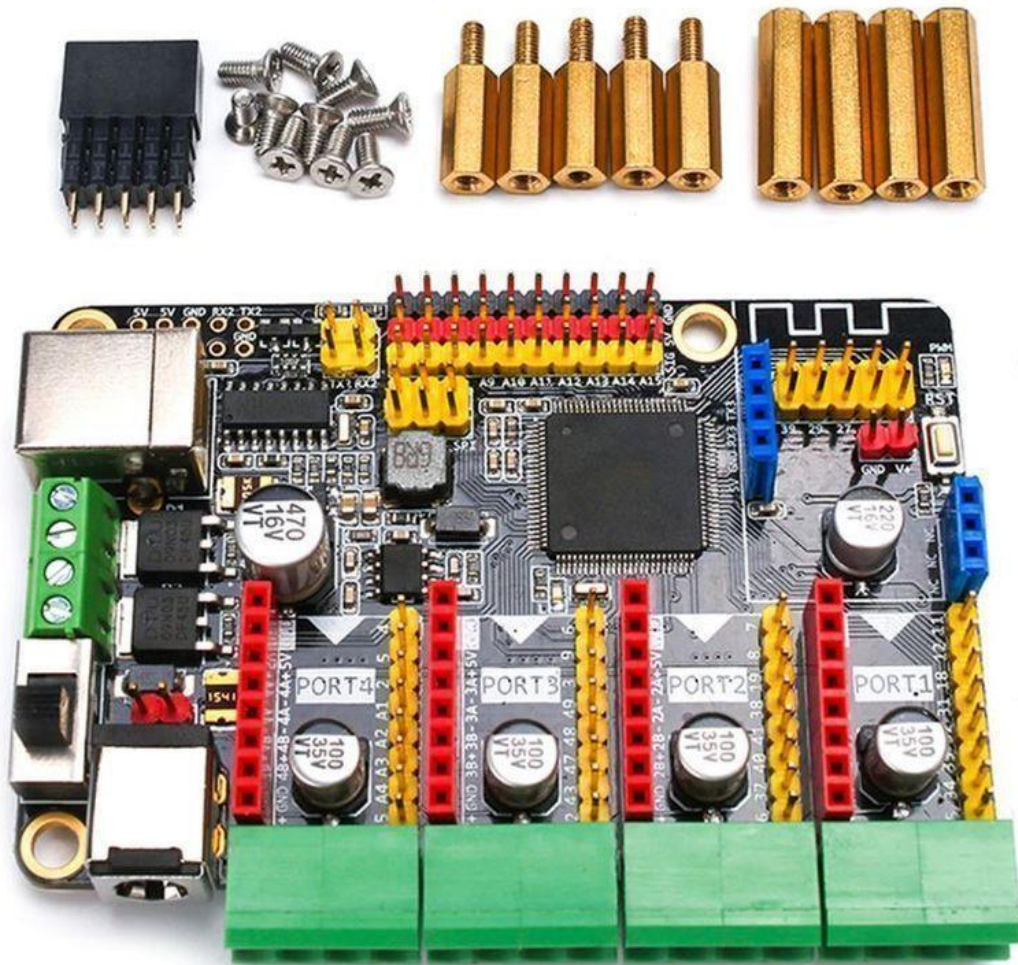


360x256mm Aluminium Sheet

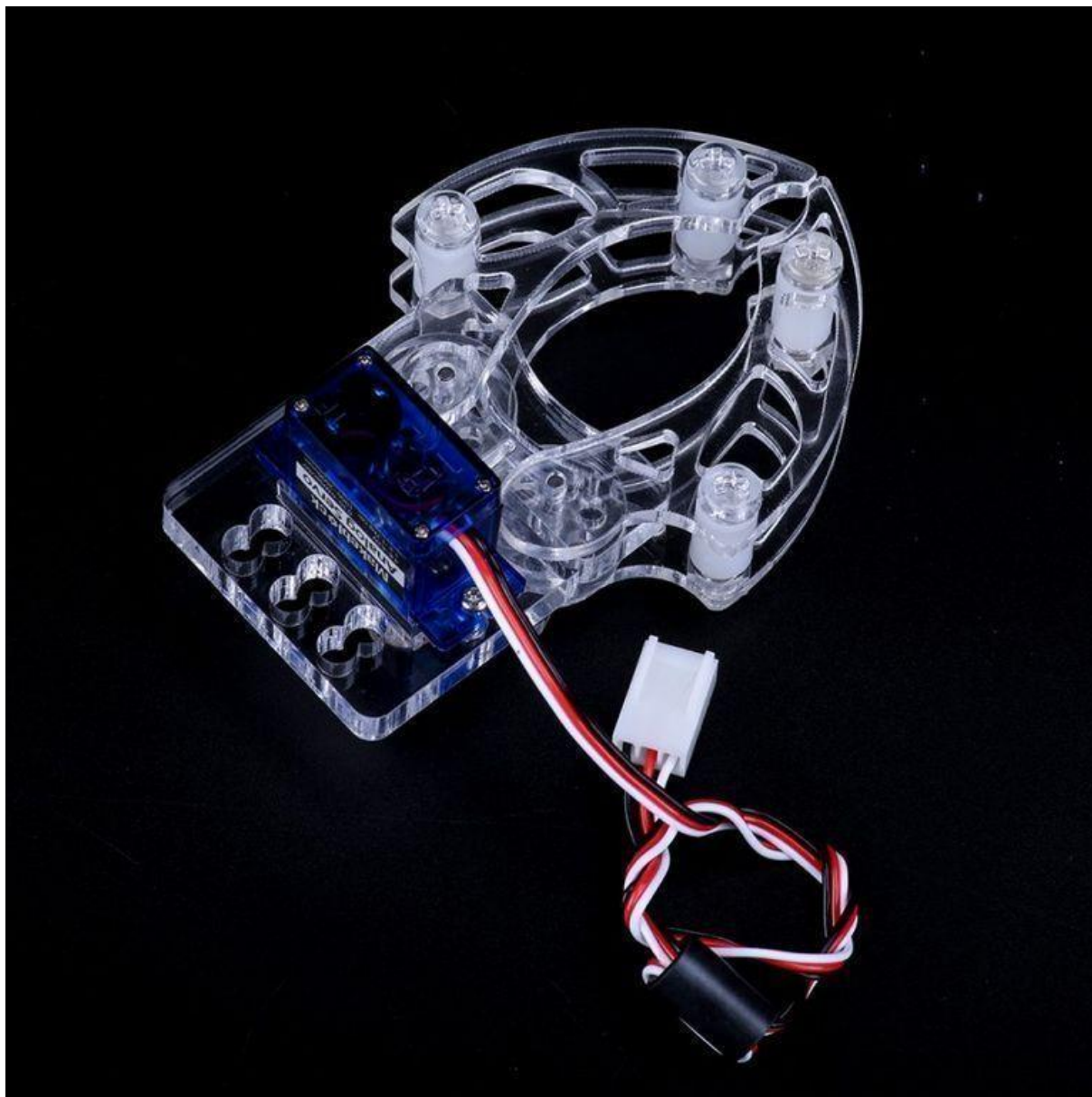
f200-05 ВУЗ Стандарт



f200-05 ВУЗ Стандарт



f200-05 ВУЗ Стандарт



f200-05 ВУЗ Стандарт



f200-05 ВУЗ Стандарт

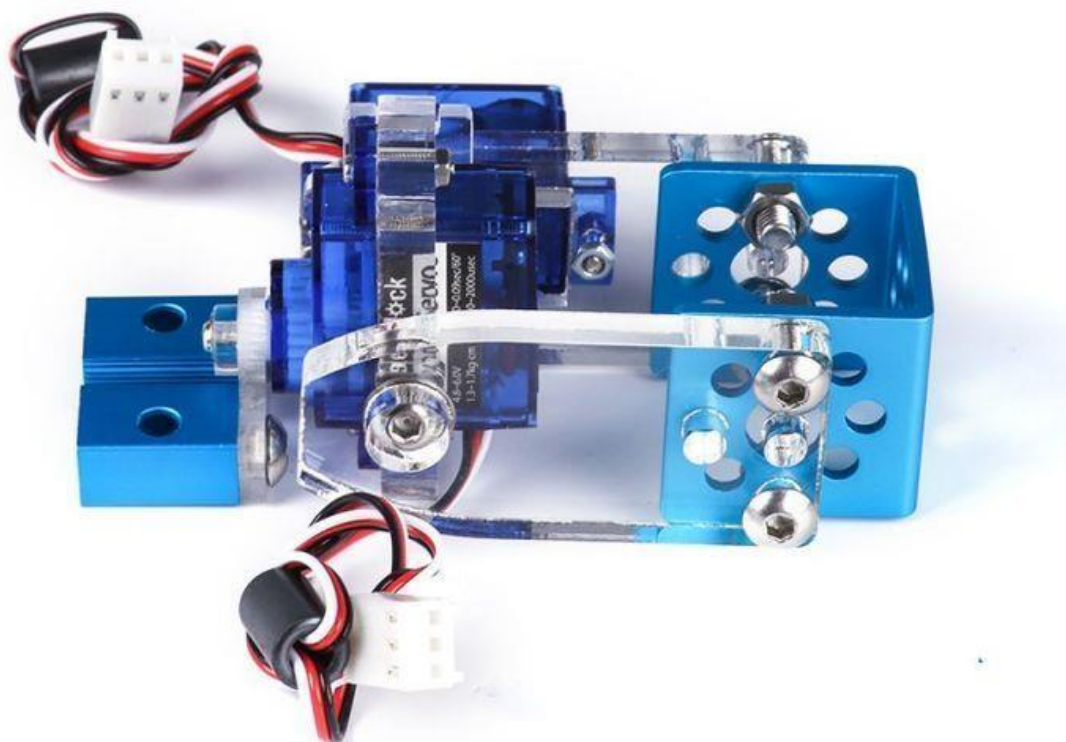


f200-05 ВУЗ Стандарт





f200-05 ВУЗ Стандарт





f200-05 ВУЗ Стандарт

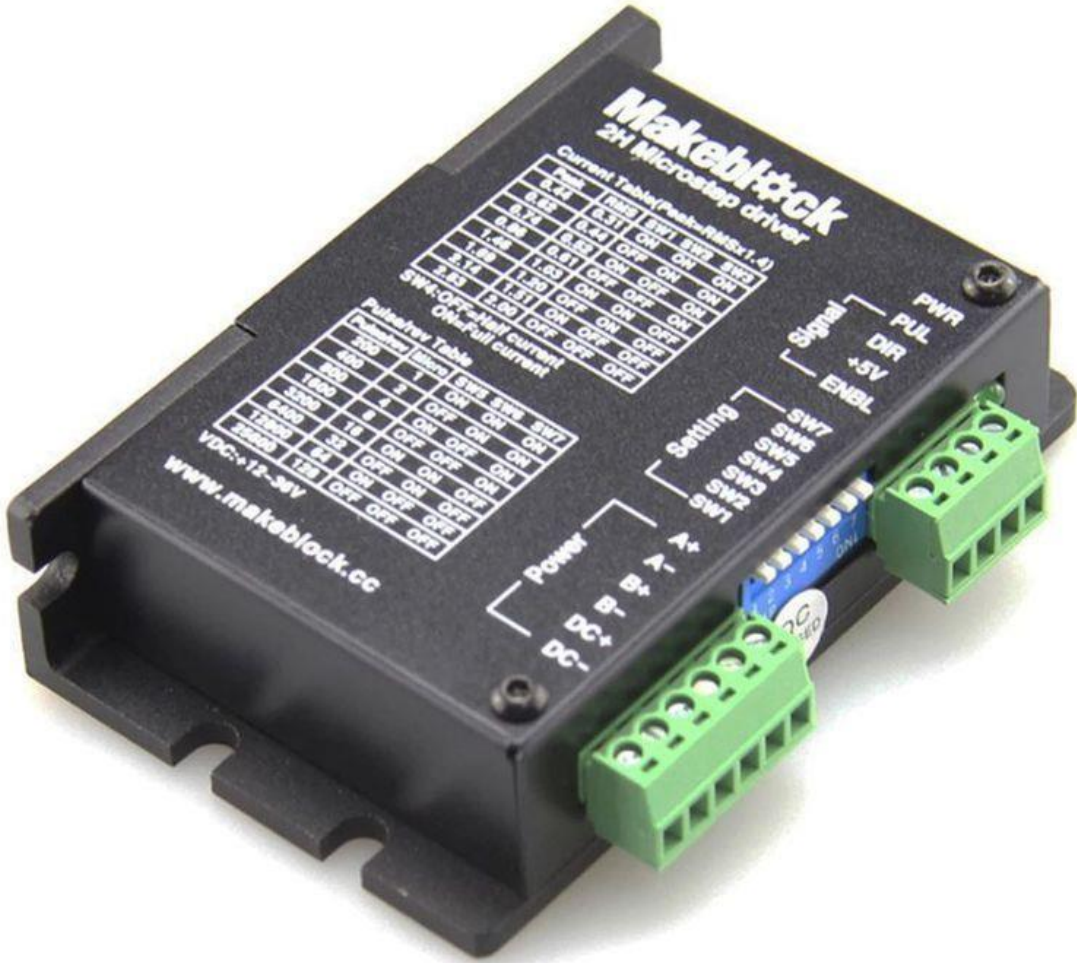


f200-05 ВУЗ Стандарт





f200-05 ВУЗ Стандарт



| Peak | RMS | SW1 | SW2 | SW3 | SW4 | SW5 | SW6 | SW7 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0.24 | 0.21 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 0.48 | 0.42 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 0.74 | 0.65 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 0.98 | 0.85 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 1.48 | 1.31 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 1.98 | 1.73 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 2.74 | 2.40 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 3.98 | 3.46 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |

| Resolution | Micro | SW1 | SW2 | SW3 | SW4 | SW5 | SW6 | SW7 |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 1 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 400 | 2 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 800 | 4 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 1600 | 8 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 3200 | 16 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 6400 | 32 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 12800 | 64 | ON | ON | ON | ON | ON | ON | ON |
| 25600 | 128 | OFF | ON | ON | ON | ON | ON | ON |

www.makeblock.cc

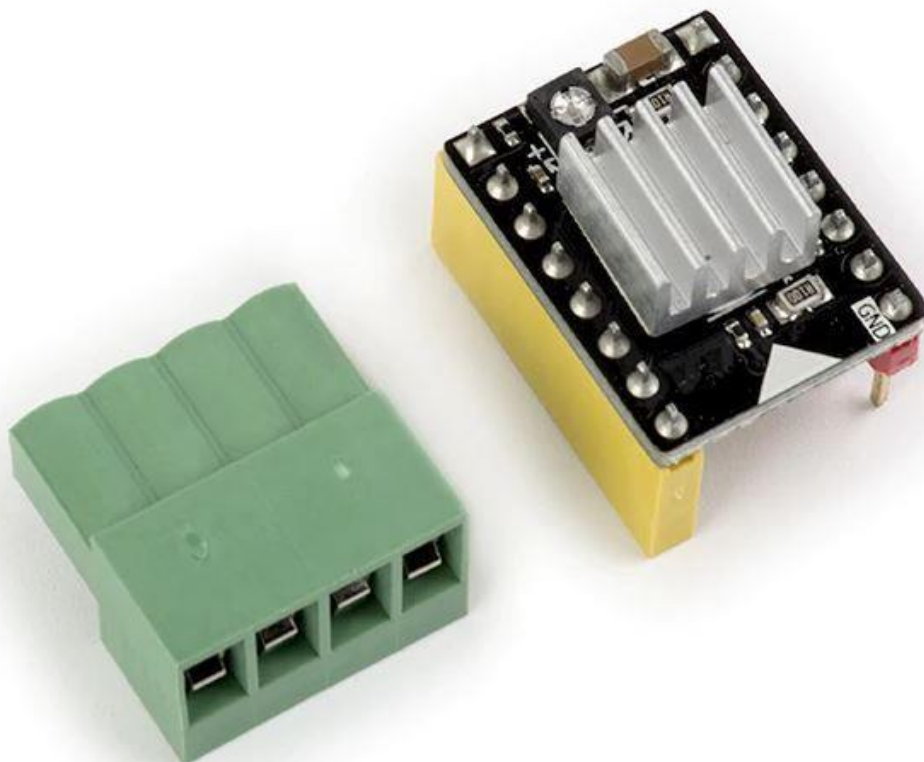
Power A+ A- B+ B- DC+ DC-

Setting SW7 SW6 SW5 SW4 SW3 SW2 SW1

FWR PUL DIR +5V ENBL

SW7 SW6 SW5 SW4 SW3 SW2 SW1

f200-05 ВУЗ Стандарт

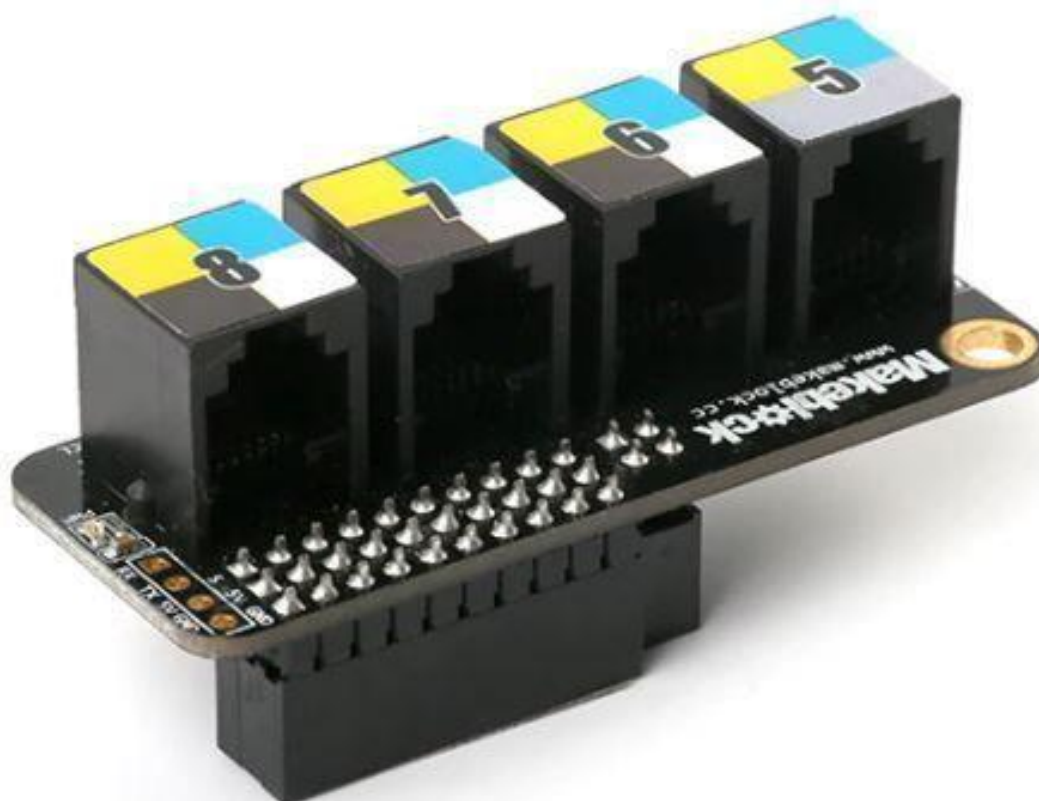




f200-05 ВУЗ Стандарт



f200-05 ВУЗ Стандарт



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:
https://feba.ru/catalog/robototekhnika_1/komplekty/10351/