

HOW TO SELECT YOUR CANSTACK MOTOR

SELECTION CRITERIA

- The Torque – Speed Curves are essential for selecting the right motor and control drive method for a specific application.
- Define your application load – speed required, load inertia, torque and accuracy needed.
- If the application requires no acceleration, then use the pull out torque.
- If the load is inertial (acceleration is required), it is advisable to use pull in torque.
- Motor temperature rise is important – so ambient temperature and duty cycle are important selection factors
- It is advisable to use 1.5 to 2 times the margin over the maximum torque required.
- Choosing the correct drive is important – for example micro-stepping drives will provide quieter operation.
- Our engineering team is capable of designing a special coil with resistance and inductances to suit your needs.
- Remember – if it is not in the catalog – it does not mean that we cannot provide a solution for you - Portescap may still be able to design a product for your needs as our team can draw from a wealth of customized designs created over the past 40 years.



CANSTACK MOTOR DESIGNATION

26M048D2B

26

Motor Diameter (mm)
15
20
26
35
42
55

M

Rotor Dia
S = Small
M = Medium
L = Large

048

Steps per Rev
020: 20 ppr
024: 24 ppr
048: 48 ppr
100: 100 ppr

D

Magnet Type
B = Ferrite
C = He Ferrite
D = Neodymium

2

Voltage
1 = 5 V
2 = 12 V

B

Coil
U = Unipolar
B = Bipolar





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>