

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru