

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9