



130 Size DC Motor 6v/محرك 6 DC فولت

DC motor size 130 with two wire leads, Miniature motor with flat sides for easy use. Lead wire attached. Runs up to 11000 rpm. This range makes them perfect for controlling with an Arduino or Raspberry Pi .The wires soldered on already for fast prototyping

Shaft Size: 8mm x 2mm diameter

Starting Torque: 20 g*cm

Starting Voltage: 2.0

Stall Current: 500mA max

Body Size: 27.5mm x 20mm x 15mm

Weight: 17.5 grams

محرك دي سي بحجم 130 يوجد به سلكين لتوصيلهم مع مصدر الطاقة . يمكن استخدامه في تصميم المشاريع الاولى او الصغيرة التي لا تحتاج لعزم اكبر . يمكن استخدامه مع الاردوينو والرايري باي لصنع المشاريع الالكترونية المختلفة .

- حجم عمود الدوران : 8 مم
- العزم : 20 جرام *سم
- الفولتية : 2.0
- القيمة القصوى للتيار: 500 ملي امبير
- حجم الشكل الخارجي : 27.5*20*15 مم
- الوزن : 17.5 جرام

9V DC Motor

Product Name : DC Motor

Rated Voltage : DC 9V

Speed : 8000RPM

Current : 68mA

Shaft Size : 2 x 11mm

Main Color : Silver Tone

Material : Metal

اسم المحرك : محرك دي سي
جهد : 9 فولت دي سي
سرعة المحرك : 8000 ار بي ام
التيار : 68 ملي امبير
اللون : فضي
المواد المصنعة : حديد

Flat Vibration Motor

Flat Vibration Motor

:Features

- model No.:1027
- Rated Voltage(V) : 3
- Operating Voltage (VDC) : 2.5 ~ 4
- Operating Temperature (°C) : -20 to 60
- Min. Rated Speed(RPM) :12000±2500
- Rated Current(mA): 70
- (.Start Current(mA): 90 (Max
- (.Start Voltage: (V): 2.3V DC (Max
- Insulation Resistance: 10Mohm
- Frame Diameter (mm): 10±0.1
- Thickness: 2.7 ± 0.1

Flat Vibration Motor module

Flat Vibration Motor module

:Features

- Operating Voltage (VDC) : 3 ~ 5.3
- Rated Voltage (V): 5
- Rated Current: up to 60 mA
- Start Current: up to 90 mA

- Starting Voltage: 3.7 VDC •
 - (Rated Speed: 9000 RPM (min •
 - Insulation Resistance : 10 MΩ •
 - Motor Diameter : 10mm •
 - Motor Thickness: 2.7mm •
-

Flexible Coupling Coupler with 65mm wheel

The outer tire of this tire is made of soft rubber material, the tread pattern is so complex that it possesses large friction. It uses a coupling to connect the motor and is compatible with 370 motors. The stability is much higher than ordinary tires that are directly inserted into the motor shaft. This tire can be combined .with acrylic or aluminum alloy chassis to create a balance car, aluminum alloy robot car, etc

:Features

- Tire Material: Rubber •
- Diameter: 65mm •
- Width: 27mm •
- Hub diameter: 52mm •
- Color: Blue •

Package List:

- 1 x Large friction Tire
- 1 x 520 motor coupling(6mm)
- 3 x Screws

.Note: This tire cannot be connected to TT DC geared motor

Mounting Bracket for 25mm DC Gear Motor

Mounting Bracket for 25mm DC Gear Motor

:Features

- Product Name: DC Geared Motor Bracket •
- Fit Model: 25mm Geared Motor •
- Material: Metal •
- Mounting holes: M3 •
- Hole Dia. :8mm •
- Color: Black •

Package Content:

1 x DC Geared Motor Bracket

N20 High Torque mini gear box motor

N20 High Torque mini gear box motor

:Features

- .Model: GA12-N20-200
 - Operating Voltage: 12V
 - No-load speed: 200RPM/min
 - Rated speed: 160rpm/min
 - Rated current: 300mA
 - .Rated Torque: 1 kg.cm
 - .Stall Torque: 7 kg.cm
 - .Total Length : 34mm
 - .Gear Material: Full Metal
 - Shaft diameter: 3mm
 - ### :Shaft Length
 - ##### :Size
-

TT Motor with plastic gear and wheel

This is a TT DC Gearbox Motor with a gear ratio of 1:48, and it comes with 2 x 200mm wires with breadboard-friendly 2.54mm male connectors. Perfect for plugging into a breadboard or terminal blocks

:Motor Parameter

- Rated Voltage: 3~6V
- Continuous No-Load Current: 150mA +/- 10%
- Min. Operating Speed (3V): 90+/- 10% RPM
- Min. Operating Speed (6V): 200+/- 10% RPM
- Torque: 0.15Nm ~0.60Nm
- Stall Torque (6V): 0.8kg.cm
- Gear Ratio: 1:48
- Material: Plastic
- Body Dimensions: 70 x 22 x 18mm
- Product Weight: 29g / 1.02oz

:Wheel Parameter

- Center hole: 5.3MM x 3.66MM •
- Wheel diameter: 65mm •
- Wheel thickness: 28mm •

:Package Includes

- X DC Gear Motor 1 •
- X Smart Car Robot Plastic Tire Wheel 1 •

محرك بتروس 12 فولت

محرك بتروس يعمل بجهد 12 فولت تيار مستمر

المواصفات:

- الموديل : 370 •
- مادة الصنع: معدن •
- جهد التشغيل: 12 فولت تيار ثابت •
- تيار التشغيل: 0.3 أمبير •
- الطاقة: 3 واط •
- سرعة عدم التحميل: $130 \pm 10\%$ دورة في الدقيقة •
- السرعة المقدرة: $100 \pm 10\%$ دورة في الدقيقة •
- عزم الدوران المقدر: 0.9 كجم. سم •
- أقصى عزم للدوران: 4.4 كجم / سم •
- أقصى تيار: 1.8 أمبير •
- طول محور الدوران: 4 مم •
- طول علبة التروس: 21 مم •
- الوزن: 88 جرام •