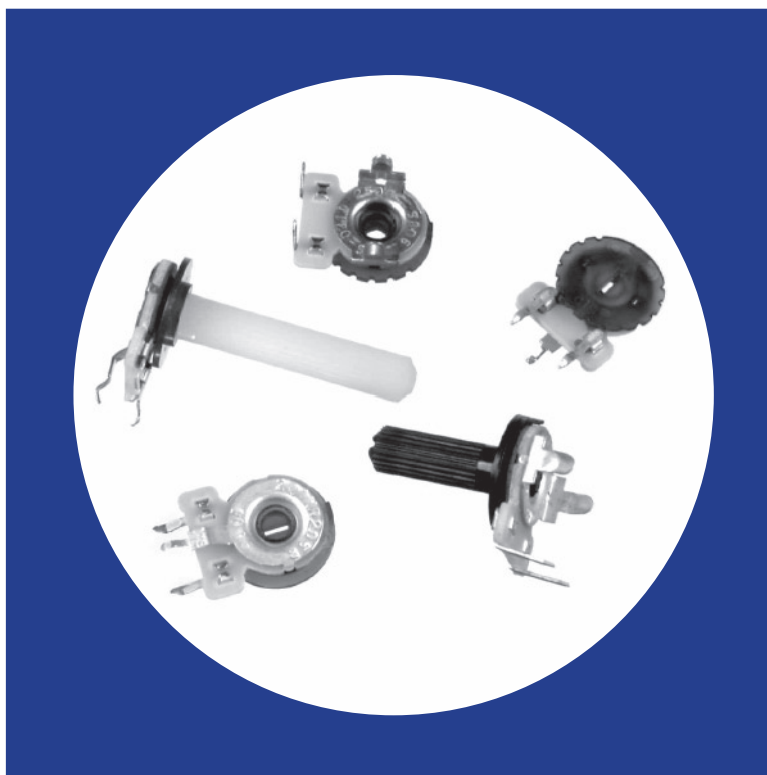


Commercial 15 mm Diameter Carbon Composition Trimmer Potentiometer

Features

- Miniature size — knob 19/32" (15.08mm) diameter
- Special hex hole adjustment available
- Printed circuit mounting with knob parallel or perpendicular to printed circuit board
- Wide resistance range
- Knob slotted for screwdriver adjustment
- Low cost
- RoHS compliant



Electrical and Mechanical Specifications

Resistance Range

500Ω through 5 Megohms
Fixed resistor available

Resistance Tolerance

±30%, ±20%, ±10%

Power Rating, Watts

¹/₄ watt @ 55°C (resistance up to 5,000Ω)
¹/₅ watt @ 55°C (resistance above 5,000Ω)

Voltage Rating

350 VDC

Angle of Rotation

260°

Turning Torque

Standard: 3/4 to 6 in-oz (54 – 432 gf-cm)
Special: 2 to 7 in-oz (144 – 505 gf-cm)

Operating Temperature

-35°C ~ 85°C

Stop Strength

2 1/2 in-lb (2.9 kgf-cm min.)

Adjusting Knob Information

Diameter: 19/32" (15.08mm)

Trim:

Knob Periphery	Knob Adjustmeent	CTS Type
<i>Standard:</i>		
Smooth round	Slotted — front or rear screwdriver adjust Rim to guide screwdriver.	201 R
<i>Special:</i>		
Serrated Edge	Slotted — front or rear screwdriver adjust. Front — screwdriver slot, plus front and rear hex hole adjust.	201 S 201 H
Wheel Adjust		
Smooth Round		

Standard Color: Blue or white. *Special Colors:* Available upon request

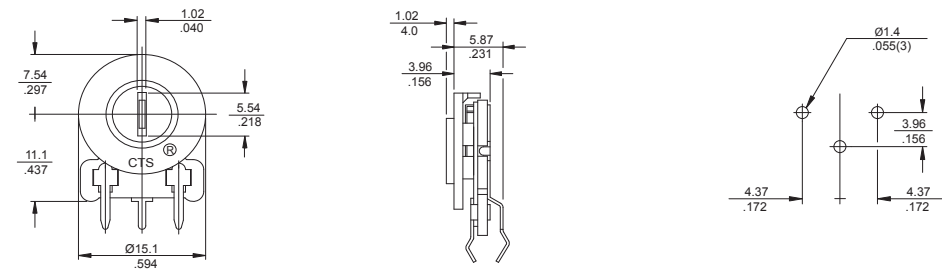
Mounting Information

Type 201 U for mounting control with knob parallel to printed circuit board.

Type 201 X for mounting control with knob perpendicular to printed circuit board.

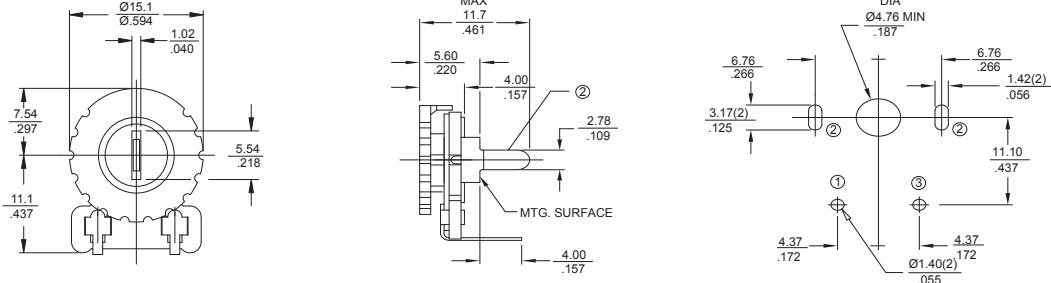
Type 201XR

DIMENSION: mm
inch



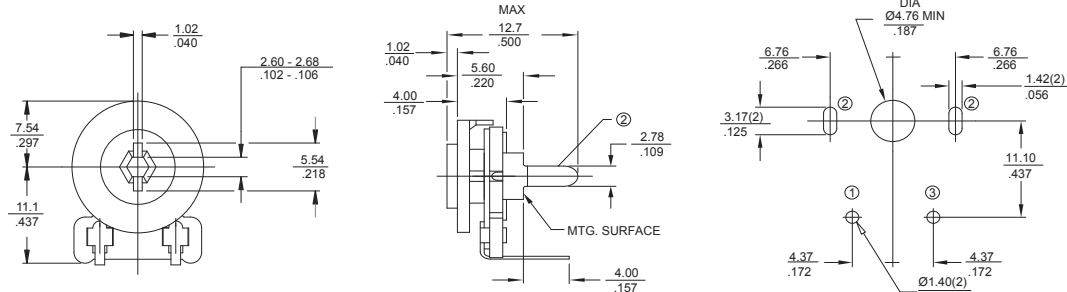
Type 201US

DIMENSION: mm
inch



Type 201UH

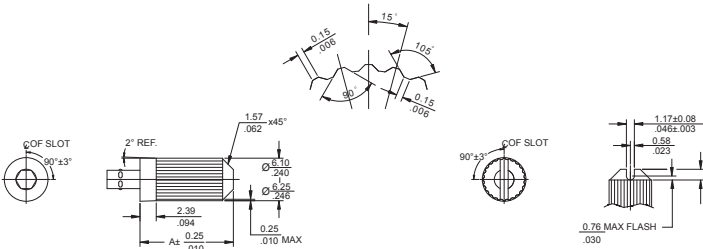
DIMENSION: mm
inch



Hexagon Plug-In Shaft

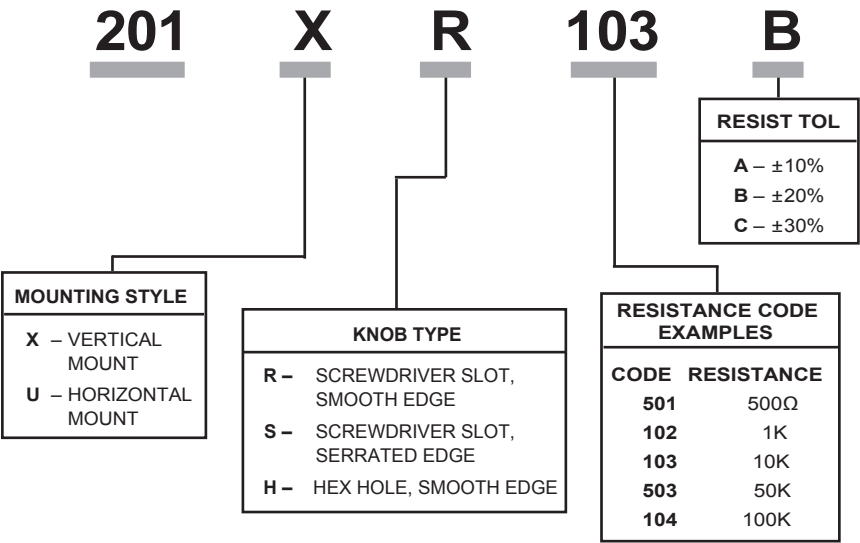
CTS PART NO	A (mm / inch)
SK1-201K-3EK	11.43/ .450
SK1-201K-3BD	13.72/ .540
SK1-201K-340	31.75/ 1.250
SK1-201K-343	34.11/ 1.343

DIMENSION: mm
inch



The above shafts are used for hexagon hole knob.

Ordering Information





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.