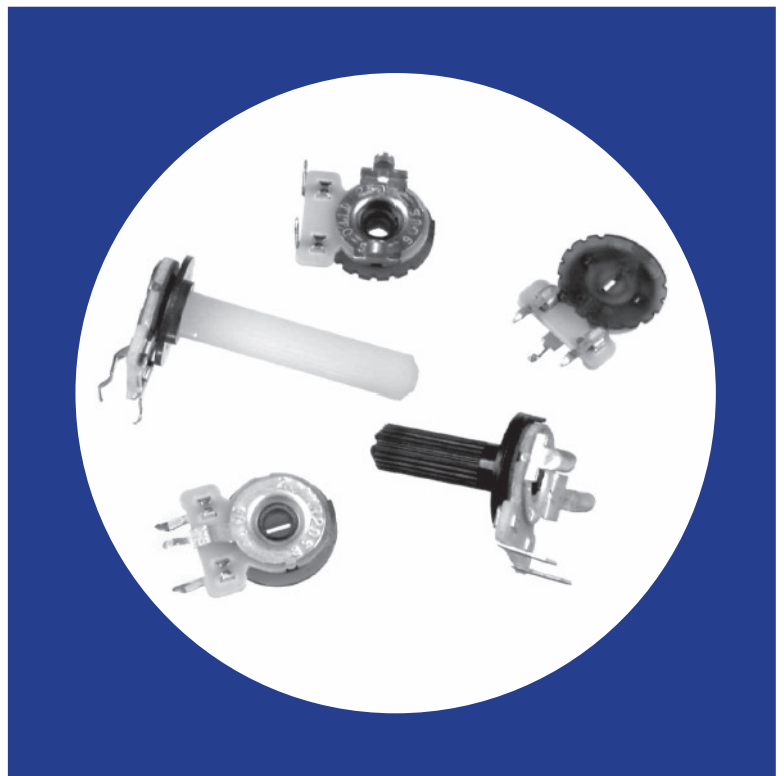


**Commercial**  
**15 mm Diameter**  
**Carbon Composition**  
**Trimmer Potentiometer**

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

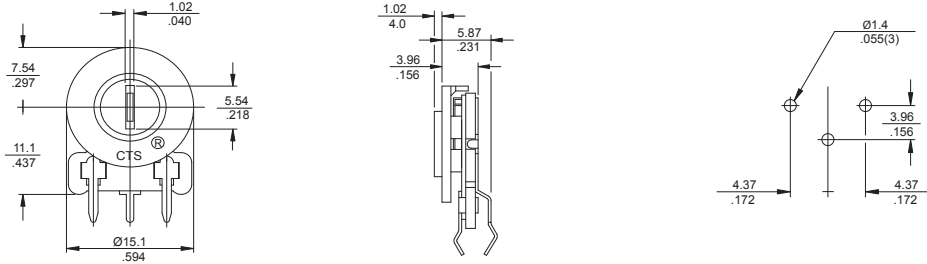
*Standard Color: Blue or white. Special Colors: Available upon request*

**Mounting Information**

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

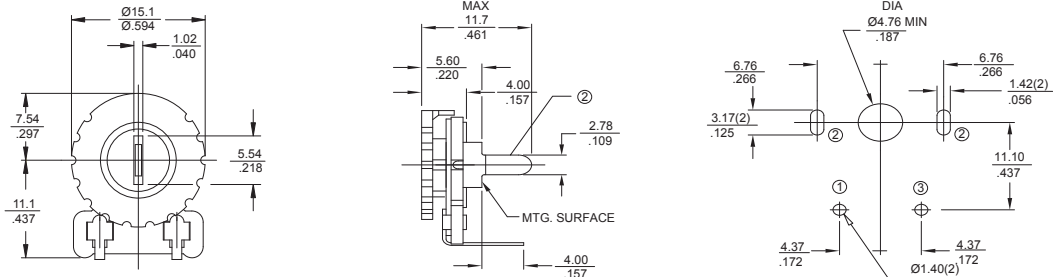
Type 201 X for mounting control with knob perpendicular to printed circuit board.

## Type 201XR



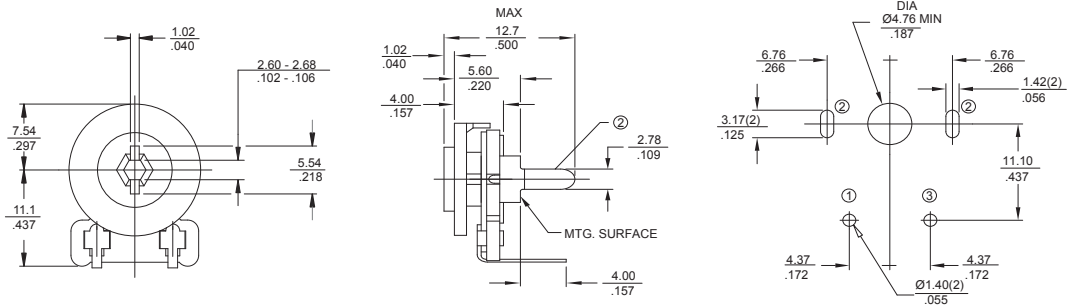
DIMENSION:  $\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$

## Type 201US



DIMENSION:  $\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$

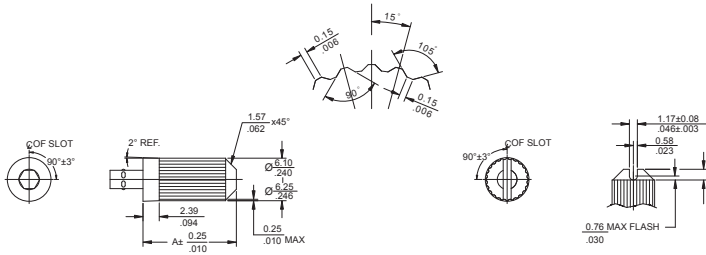
## Type 201UH



DIMENSION:  $\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$

## Hexagon Plug-In Shaft

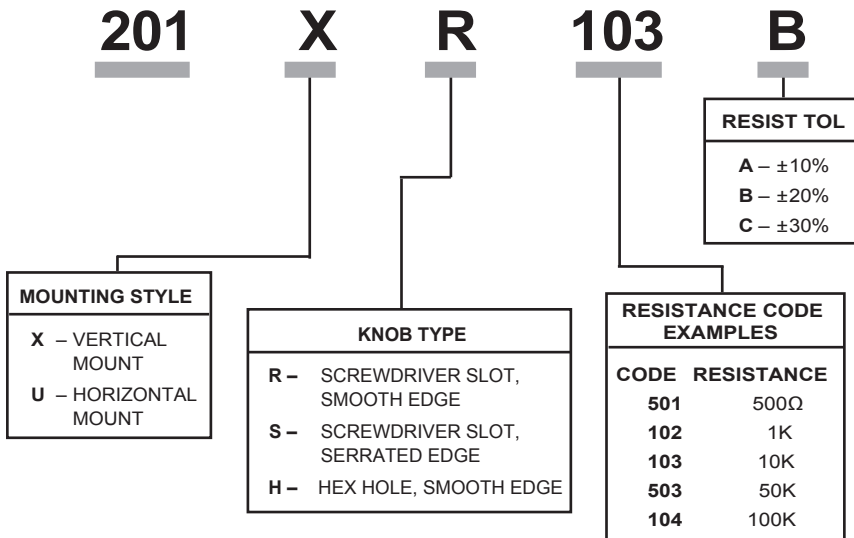
CTS PART NO	A (mm / inch)
SK1-201K-3EK	11.43/ .450
SK1-201K-3BD	13.72/ .540
SK1-201K-340	31.75/ 1.250
SK1-201K-343	34.11/ 1.343



DIMENSION:  $\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$

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](mailto:org@eplast1.ru)

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