

Type CT15 Series

Key Features

Robust enclosed construction

Spindle adjust versions

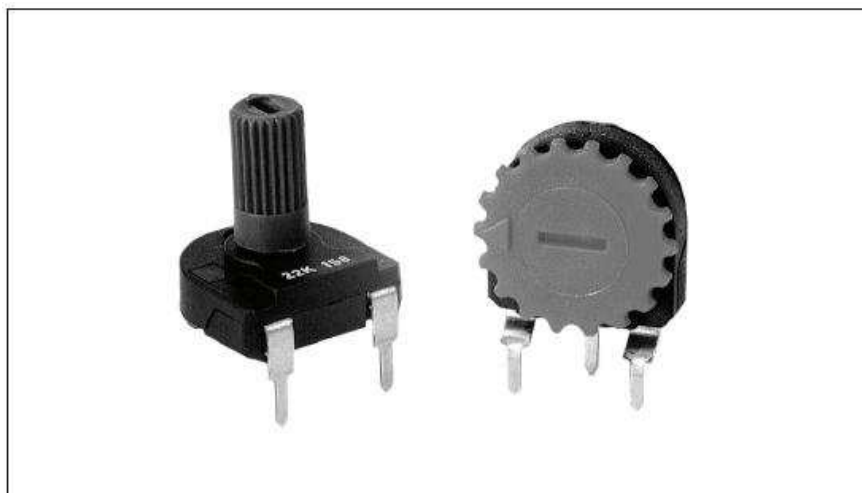
Flame retardant

Arrow position indicator

Top, bottom, and side adjustment

Stable in high humidity

Edgewise operation style



Low price, versatility and stable environmental characteristics are important benefits of this product. Featuring an innovative carbon resistive element printed on film in a fully enclosed package, this potentiometer style is normally chosen for a wide range of applications in industrial, professional and consumer equipment.

Characteristics – Electrical

Resistance Range:	100R to 4M7 linear 1K to 2M2 non-linear
Resistance values:	1, 2.2 and 4.7 in each decade
Resistance Tolerance:	±20% (±30% above 1 Megohms)
Power Rating @ 40°C:	0.25 Watt Linear 0.12 Watt Non Linear
Maximum Voltage:	300V DC Linear 200V DC Non Linear
Rotational Noise (CRV):	<5% of Rn nominal
Temperature Coefficient:	<100 K ±500ppm ≥100 K ±1000ppm
Resolution:	Essentially Infinite
Electrical Adjustment:	250° ±20°

Characteristics - Mechanical

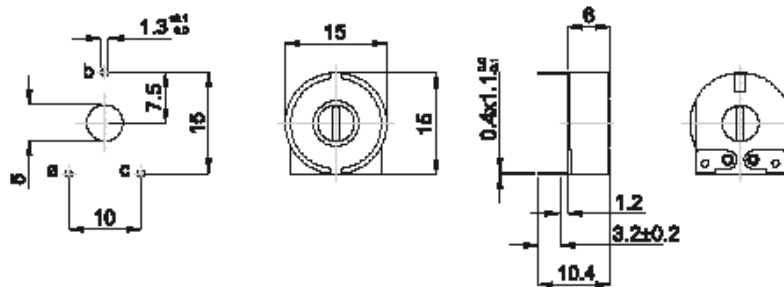
End Torque:	100 mNm minimum
Starting Torque:	4 to 25 mNm
Mechanical Adjustment:	265° ±5°
Weight:	1.3 grams

Characteristics – Environmental

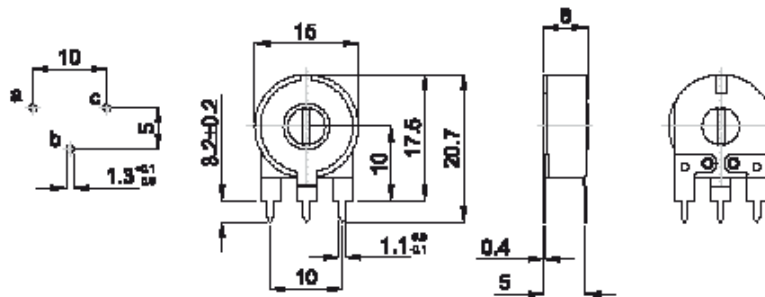
Temperature Range:	-25°C to +70°C
Rotational Life:	10,000 cycles
Load Life at 40°C:	$\Delta R < 10\%$ after 1000 hours
Sealing:	Dust and Splash Proof
Climate Category:	IEC 293-1 Category 25/70/21

Dimensions

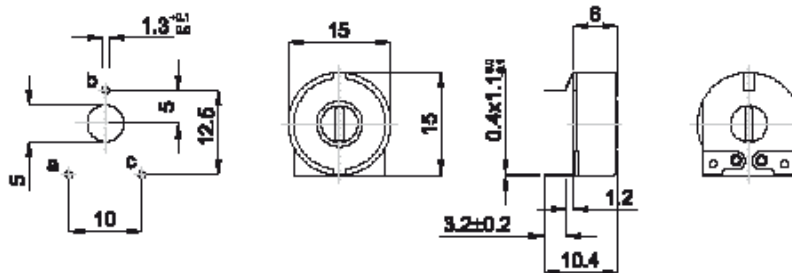
CT15-V15



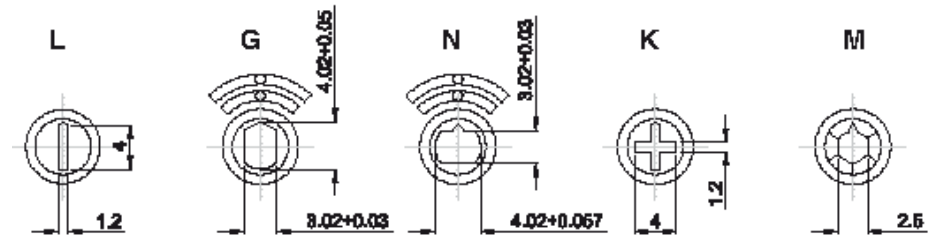
CT15-H5



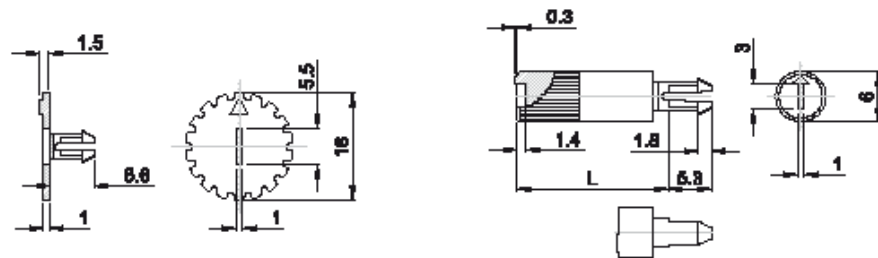
CT15-V12



Adjustment Styles



Plug in Spindles / Edgewheels



Colour	Part Number	Spindle Length (L) mm	White	Black	Red
White	CB155147	13.1	CB155137	CB155378	CB155379
Black	CB155388	17.5	CB155577	CB155241	CB155452
Red	CB155391	19.5	CB155242	CB155382	CB155385
Blue	CB155390	24.3	CB155600	CB155243	CB155492
Green	CB155392	26.3	CB155499	CB155244	CB155475
Yellow	CB155389	28.5	CB155578	CB155245	CB155770
		34.0	CB155450	CB155246	CB155491

How To Order

Common Part	Adjustment Style	Orientation / Pin Pitch	Resistance Value	Tolerance
CT15 – 15mm Carbon Trimmer	K – Cross Slot L – Arrow Head M – Hex Centre N – Plug In G – Plug In 90°	H5 – 5.0mm V12 – 12.5mm V15 – 15.0mm	The first two digits are significant figures of resistance value. The third digit denotes the number of zeros following. Eg. 100R – 101 1K0 – 102 10K – 103 100K – 104	K – 10% (special) M – 20% N – 30% (>1MΩ)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А