

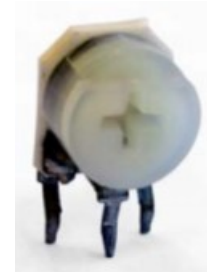
Open Type Trimmer

Model 36



Features:

- 6 mm single turn
- Open frame
- Cermet
- RoHS compliant



Model Styles Available

Top Adjust	36F
Side Adjust	36K
Side Adjust	36W
Top Adjust (2.5 mm pin spacing)	36P

Electrical

Resistance Range	100 to 1 MEG Ohms
Standard Resistance Tolerance	± 20%
Input Voltage, Maximum	100 V
Power rating, Watts	0.3 @ 70°C
End Resistance, Maximum	<500 ohms: 10 Ohms Max; > 500 ohms: 2% Max.
Actual Electrical Travel	215° ±5°
Insulation Resistance, Minimum	100 Megohms
Resolution	Essentially infinite
Contact Resistance Variation	5% Max.
Temperature Coefficient of Resistance	±250 ppm/°C

Mechanical

Mechanical Travel	240° ±20°
Rotational Torque	30 to 300 gf.cm
Weight, Approx.	0.01 oz.
Wiper Position	Approx. 50%
Mechanical Stop Strength	0.5K gf.cm Min.

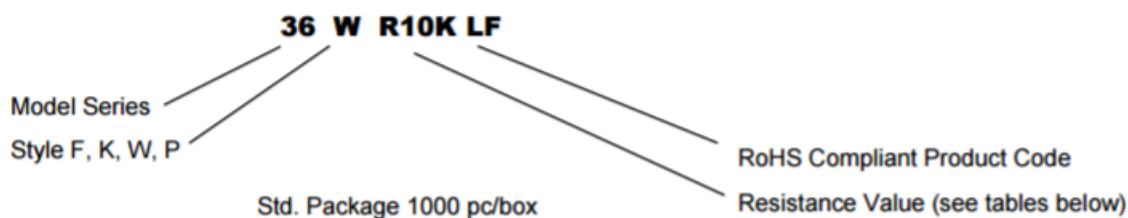
General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

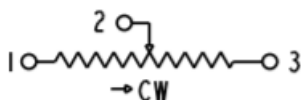
Environmental

Operating Temperature Range	-30°C to +100°C
Rotational Life, 50 Cycles	±10% DR
Load Life, 0.3W, 500 Hours, 70°C	±5% DR
Resistance to Solder Heat	260°C for 3 sec.
Aqueous cleaning not recommended	

Ordering Information



Circuit Diagram



Standard Resistance Values, Ohms

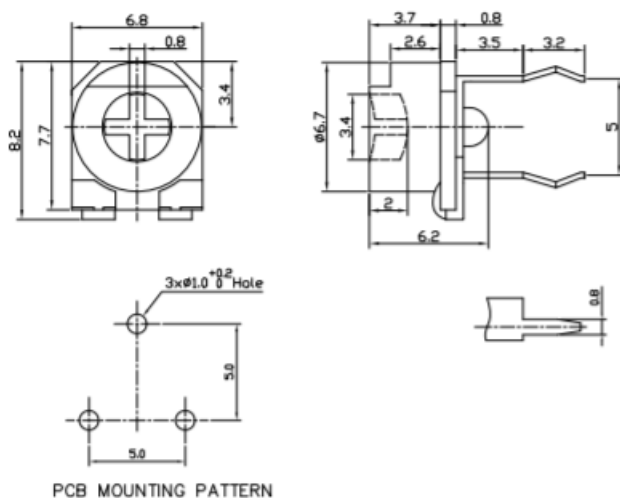
Resistance (ohms)	Part Marking
100	12
200	22
500	52
1K	13
2K	23
5K	53
10K	14
20K	24
50K	54
100K	15
200K	25
500K	55
1MEG	16

General Note

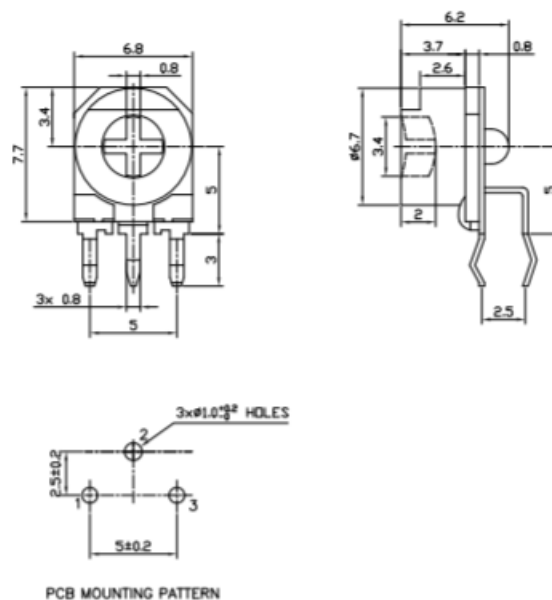
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Outline Drawings

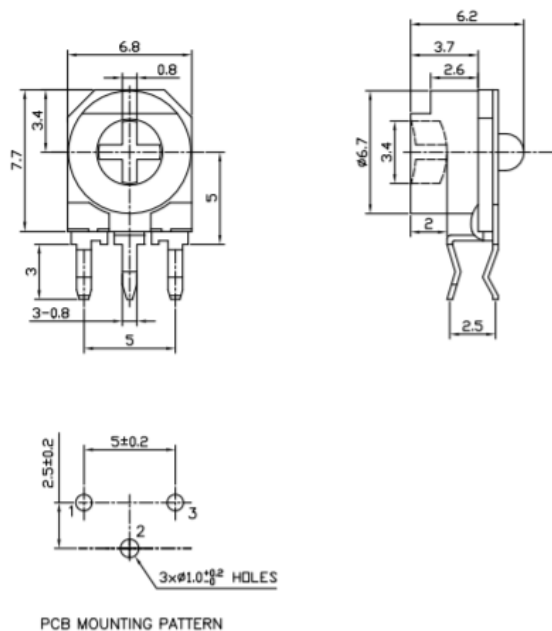
Model 36F (Top Adjust)



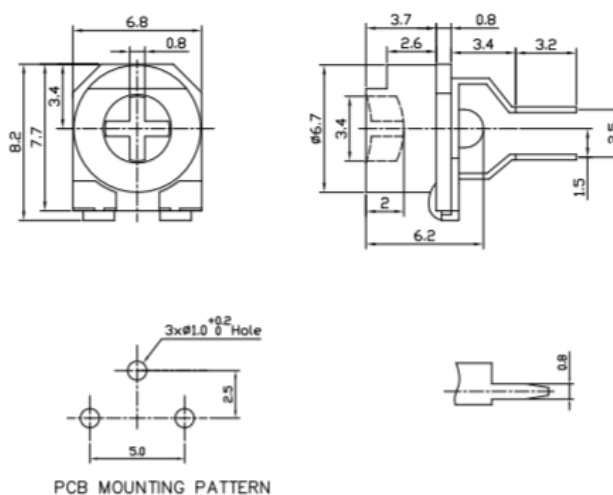
Model 36K (Side Adjust)



Model 36W (Side Adjust)



Model 36P (Top Adjust)



General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

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