

Panel Potentiometer

Model P090 Series



Features:

- 9 mm rotary
- Insulated shaft
- Conductive plastic element
- 100,000 cycle life
- Snap-in clip
-



Model Styles Available

Side Adjust	P090L
Top Adjust	P090S

Electrical

Resistance Range, Ohms	500 – 1M
Standard Resistance Tolerance	± 20%
Residual Resistance	20 ohms max.
Input Voltage, maximum	50 Vac max.
Power rating, Watts	0.03W
Dielectric Strength	250Vac, 1 minute
Insulation Resistance, Minimum	100M ohms at 250Vdc
Sliding Noise	100mV max.
Actual Electrical Travel, Nominal	240°

Mechanical

Total Mechanical Travel	280°C ± 10°
Static Stop Strength	40 oz-in
Rotational torque	0.13 to 1.25 oz-in
Detent torque	.41 to 1.6 oz-in

Environmental

Operating Temperature Range	-20°C to +70°C
Rotational Life	100,000 cycles

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.

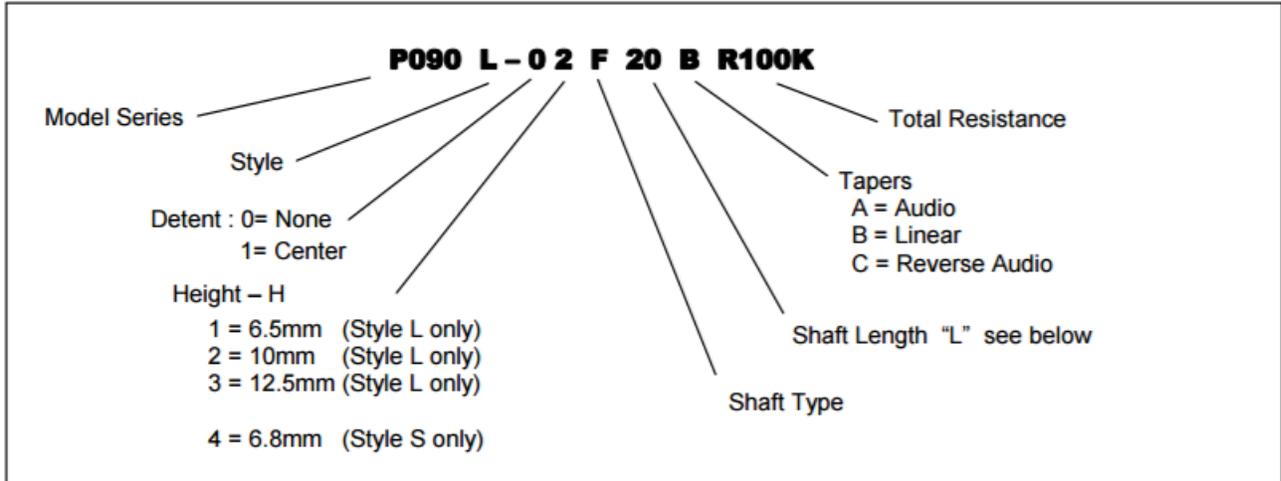
TT Electronics | BI Technologies
4200 Bonita Place, Fullerton, CA USA 92835 | Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com | sensors@ttelectronics.com

Panel Potentiometer

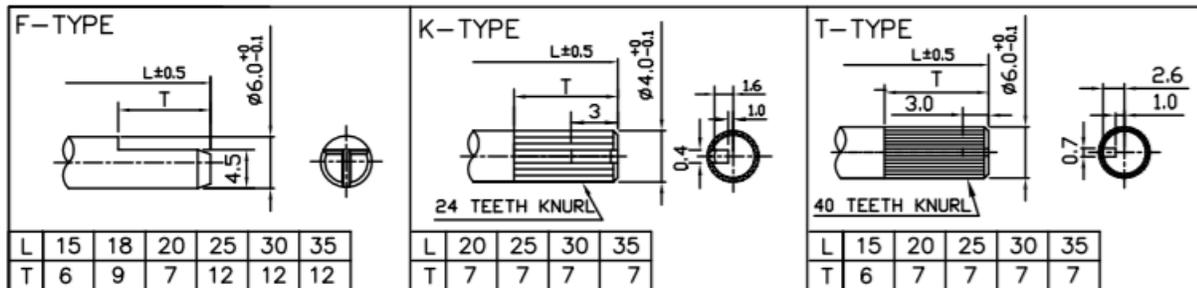
Model P090 Series



Ordering



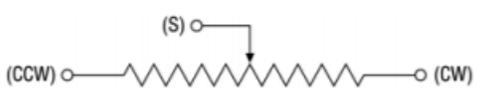
Shaft Type



STANDARD RESISTANCE VALUES, OHMS

500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K	200K	500K	1MEG
-----	----	----	----	-----	-----	-----	------	------	------	------

CIRCUIT DIAGRAM



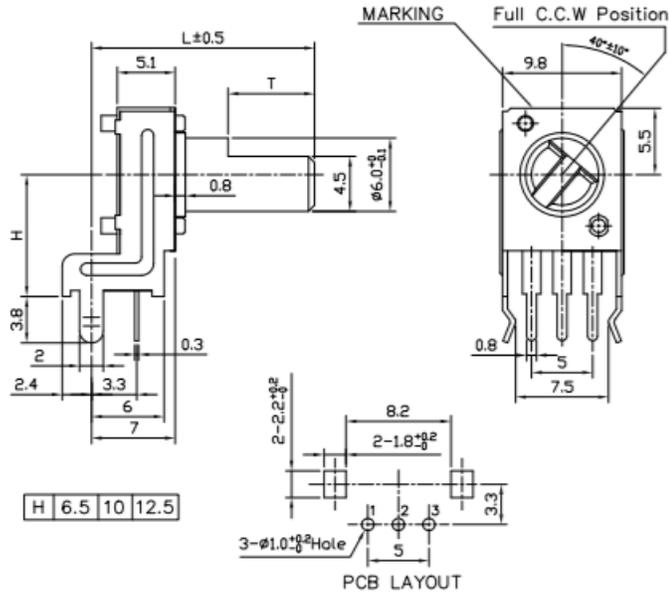
General Note
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

Panel Potentiometer

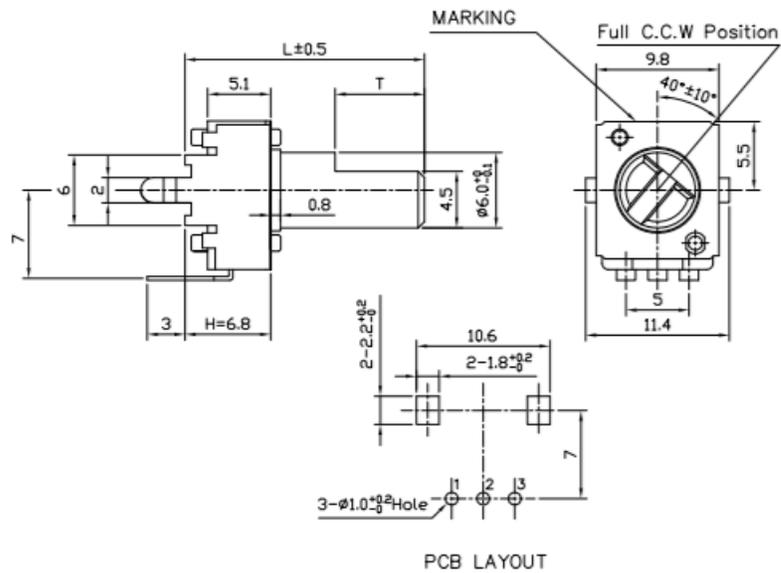
Model P090 Series



Model P090L (Side Adjust)



Model P090S (Top Adjust)



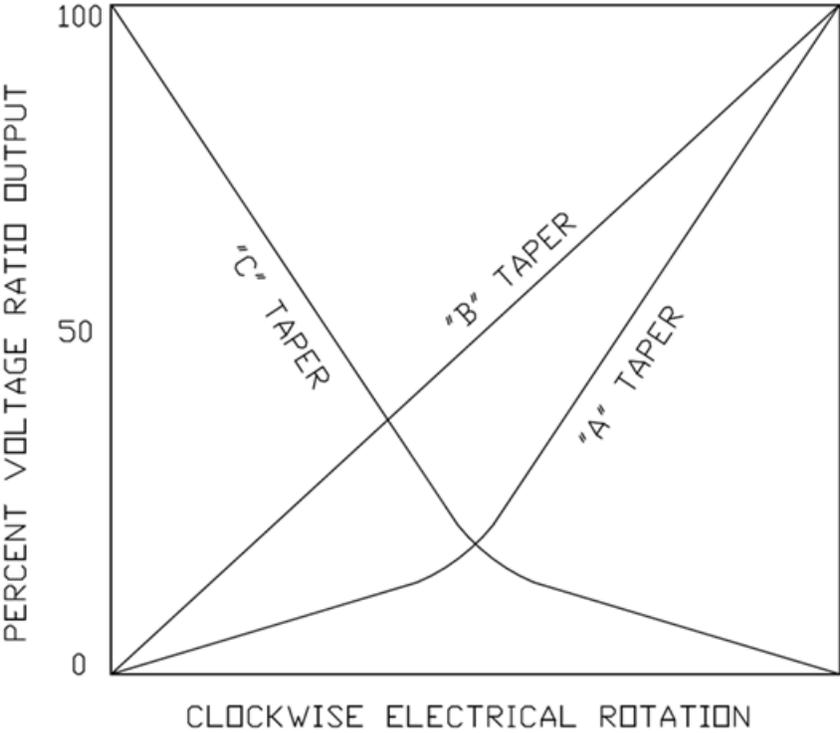
General Note

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.

TT Electronics | BI Technologies
 4200 Bonita Place, Fullerton, CA USA 92835 | Ph: +1 714 447 2345
 www.ttelectronics.com | sensors@ttelectronics.com

Panel Potentiometer

Model P090 Series



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.

TT Electronics | BI Technologies
4200 Bonita Place, Fullerton, CA USA 92835 | Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com | sensors@ttelectronics.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru