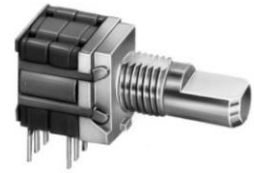


## SR10010F Series

### Application

- ✓ Video, Audio, Home appliance, Precision apparatus,  
Automotive, Musical instruments, Industrial control, Others



### Feature

- ✓ Up to 6 positions Horizontal type switches with optional metal shafts.

### ■Specification

Rating	16V DC 0.1A
Contact Resistance	50 mΩ Max.
Rotational Torque	400 ± 200 gf.cm
Operating Life Cycle (Without Load)	10,000 cycles

### ■How to order

SR10010F – 0102 – 15R0A – C7 – N

[Model](#)

Number of Pole & Position  
Ex. 0102 – 1 pole 2 positions  
0402 – 4 poles 2 positions

[Shaft Type](#)

Timing:

Order Code	Description
N	Non-shorting (break-before-make)

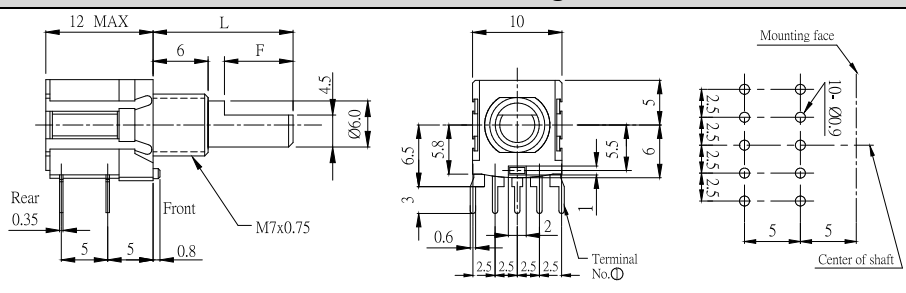
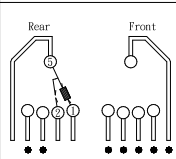
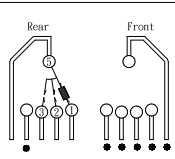
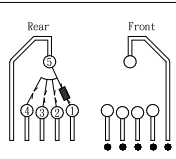
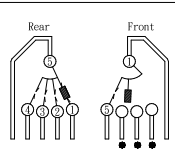
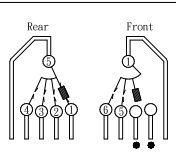
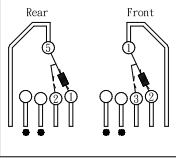
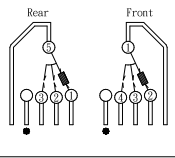
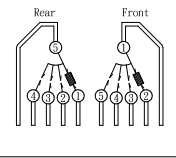
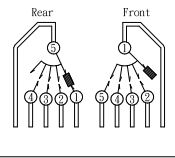
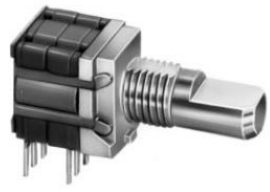
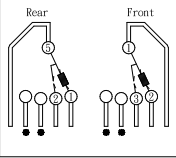
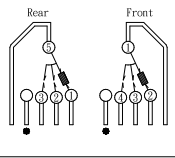
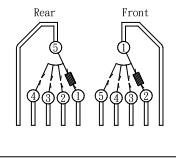
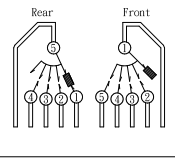
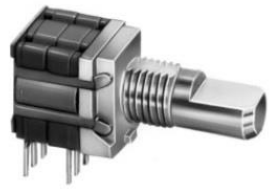
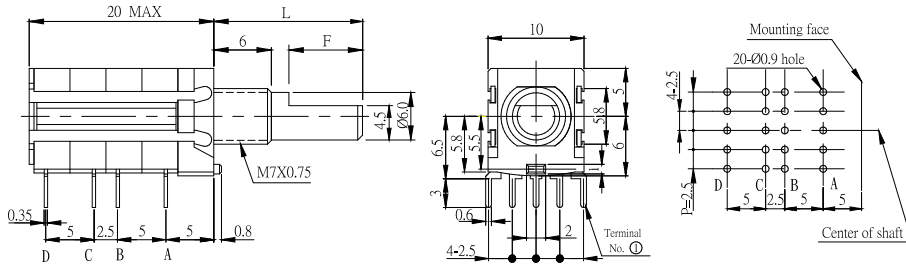
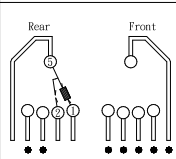
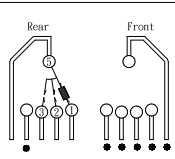
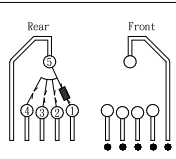
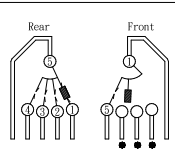
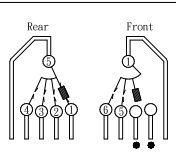
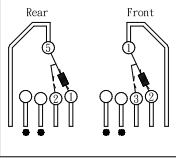
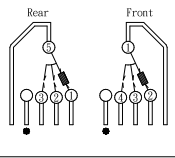
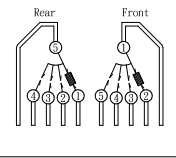
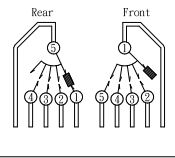
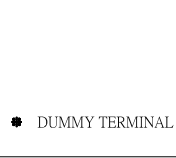
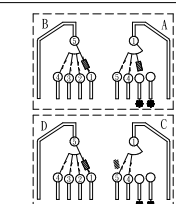
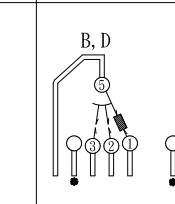
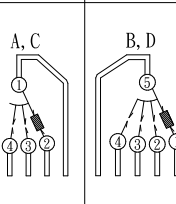
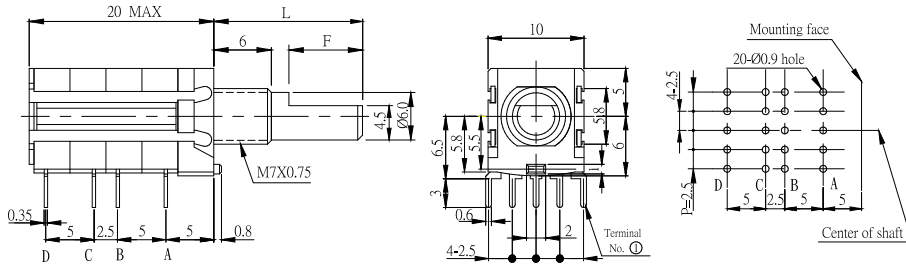
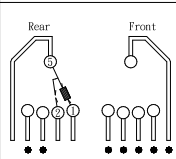
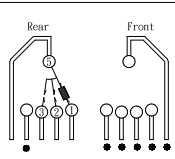
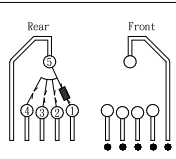
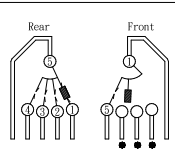
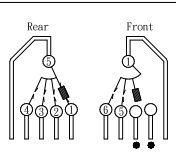
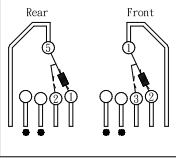
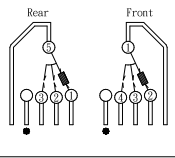
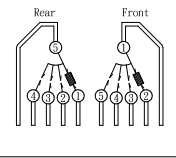
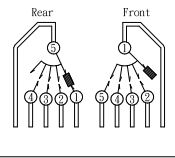
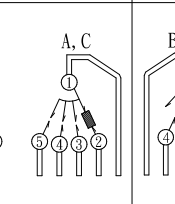
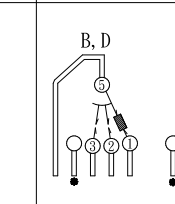
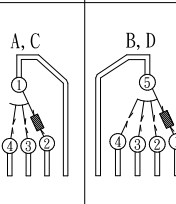
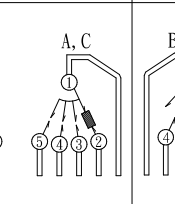
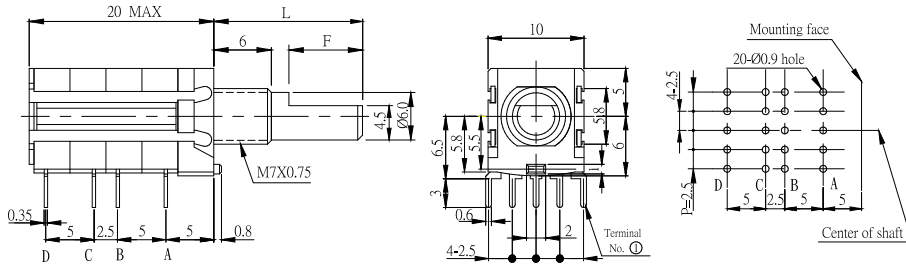
Bushing Type:

Order Code	Bushing Length	Bushing Diameter
C7	6mm	M7*0.75

## SR10010F Series

### Model Description

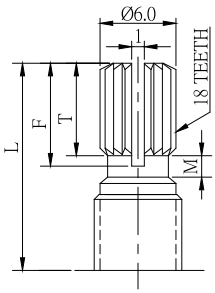
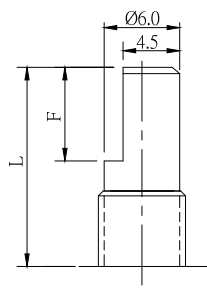
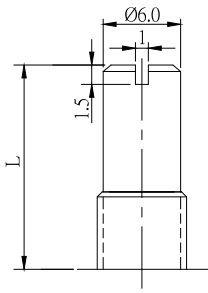
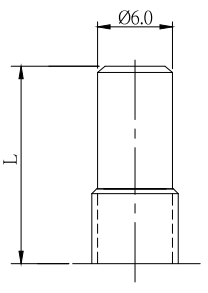
Model	Terminal Type	Pole	Position	Changeover Angle	Timing
SR10010F	PCB	1	2~6	30°	Non-shorting
		2	2~6		
		4	3~5		

Order Code	Outline Drawing																							
SR10010F-□□-(L)F0A-C7-N	 <p>12 MAX, L, 6, F, 4.5, Ø6.0, 10, 5, 9, 5.8, 5.5, 5.5, 3, 0.6, 2, 2.5, 2.5, 2.5, 2.5, Terminal No. Ⓞ, Mounting face, 10-Ø0.9, 2.5, 2.5, 2.5, 2.5, 5, 5, Center of shaft</p> <table border="1"> <tr> <td>0102</td> <td>0103</td> <td>0104</td> <td>0105</td> <td>0106</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>0203</td> <td>0204</td> <td>0205</td> <td rowspan="2">                                    * DUMMY TERMINAL                 </td> </tr> </table>   <p>20 MAX, L, 6, F, 4.5, Ø6.0, 10, 5, 6, 5.8, 5.5, 5.5, 3, 0.6, 2, 4-2.5, 2, Terminal No. Ⓞ, Mounting face, 20-Ø0.9 hole, 4-2.5, 2.5, 2.5, 2.5, 2.5, 5, 5, Center of shaft</p> <table border="1"> <tr> <td>0206</td> <td>0403</td> <td>0404</td> <td>0405</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0102	0103	0104	0105	0106						0202	0203	0204	0205	     * DUMMY TERMINAL	0206	0403	0404	0405				
0102	0103	0104	0105	0106																				
																								
0202	0203	0204	0205	     * DUMMY TERMINAL																				
0206	0403	0404	0405																					
																								

[Back to top](#)

## SR10010F Series

### ■ Shaft Type

Order Code	(L)KOA	(L)FOA	(L)SOA	(L)ROA
Shaft Type	18 Teeth knurled	Flat shaft	Slotted shaft	Round shaft
Dimensions				
Standard Shaft Length (L)	15, 20, 25, 30			

Design and specifications presented here are for the standard parts only. Please kindly contact us for your special requests and ask for the current technical specifications before purchase and/or use.

[Back to top](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Alpha \(Taiwan\):](#)

[SR10010F-0204-20F0B-C7-N-0027](#) [SR10010F-0202-20F0B-C7-N-0027](#) [SR10010F-0205-20F0B-C7-N-0027](#)  
[SR10010F-0106-20F0B-C7-N-0027](#) [SR10010F-0205-20F0A-C7-N-0027](#)

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)