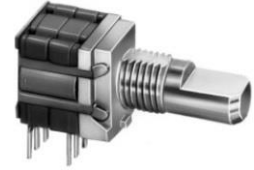


## SR10010F Series

### 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<br>(break-before-make) |

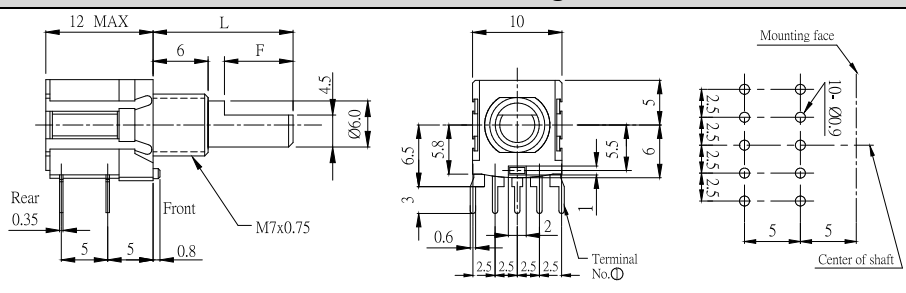
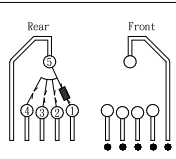
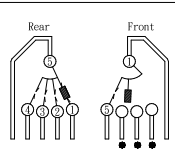
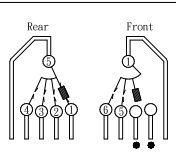
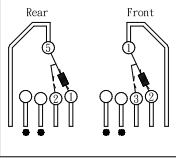
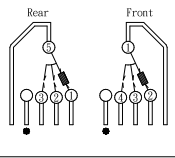
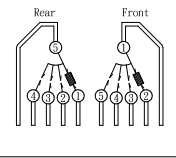
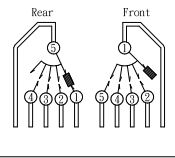
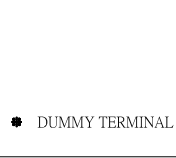
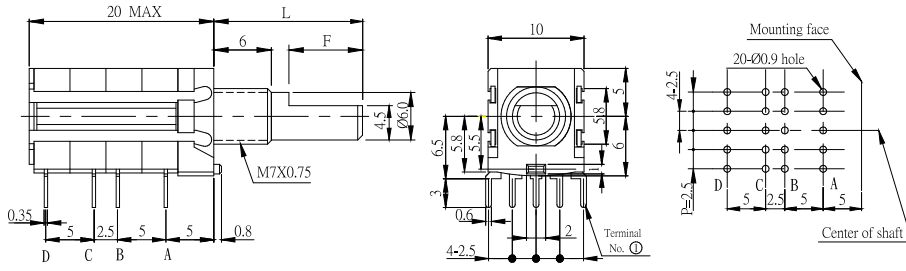
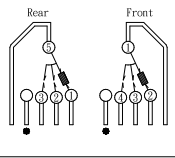
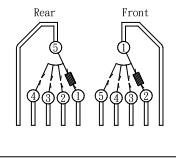
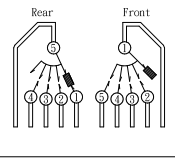
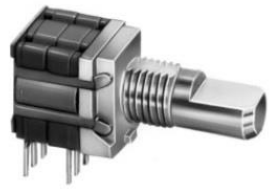
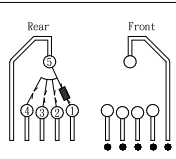
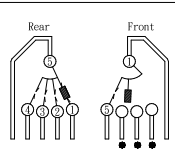
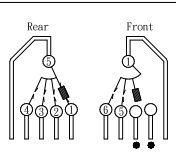
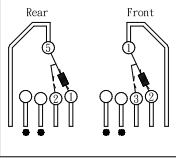
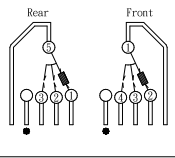
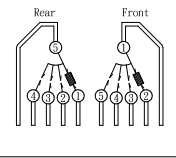
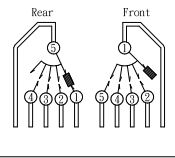
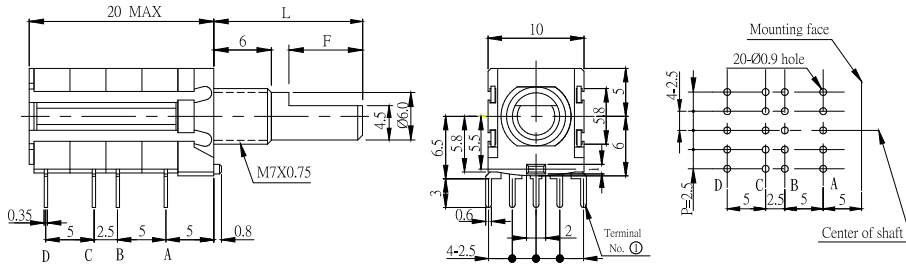
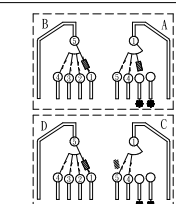
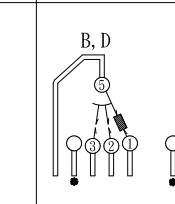
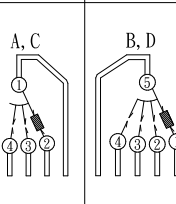
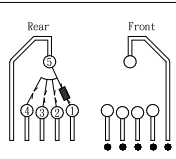
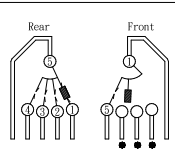
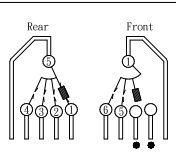
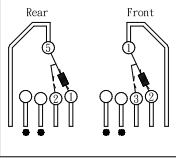
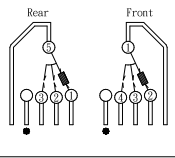
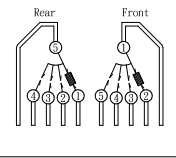
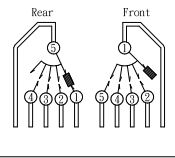
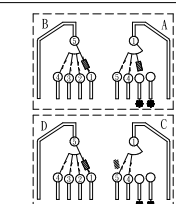
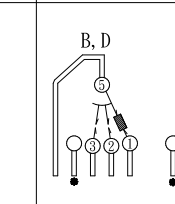
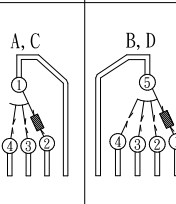
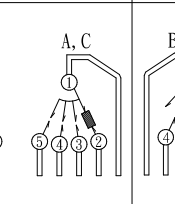
Bushing Type:

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

## SR10010F Series

### Model Description

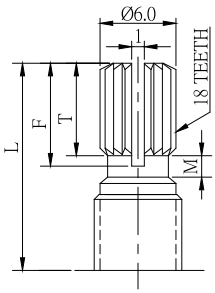
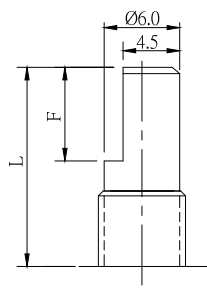
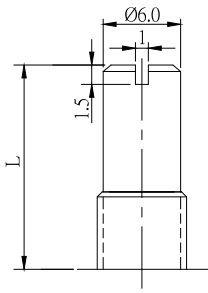
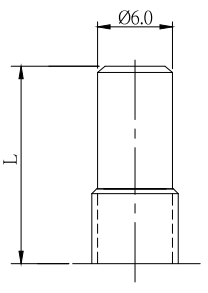
| Model    | Terminal Type | Pole | Position | Changeover Angle | Timing       |
|----------|---------------|------|----------|------------------|--------------|
| SR10010F | PCB           | 1    | 2~6      | 30°              | Non-shorting |
|          |               | 2    | 2~6      |                  |              |
|          |               | 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, 2, 2.5, 2.5, 2.5, 2.5, 3, 0.6, 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></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>● DUMMY TERMINAL</td> </tr> </table> <br> <p>20 MAX, L, 6, F, 4.5, Ø6.0, 10, 5, 6, 5.8, 5.5, 5.5, 2, 4-2.5, 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)K0A  | (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 «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.