

## Трансформатор тока с разделительным сердечником серии GWSCCT751

Трансформатор тока с разделительной ячейкой типа GWSCCT751 специально разработан для удобства установки в новых или существующих электрических сетях. Они могут быть установлены без открытия каких-либо кабелей или шин. Внутренний прецизионный резистор на обоих концах вторичной обмотки СТ обеспечивает выход низкого безопасного напряжения. Это экономит время и затраты на установку.

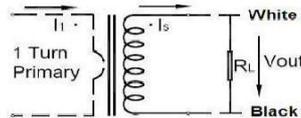
### ◆ характеристика

- Конструкция сплит-сердечника, безопасная, простая в установке, удобная в переноске
- Широкое внутреннее окно, может удерживать большой кабель или шину
- Может вмещать все существующие размеры установки

### ◆ приложение

- Измерение тока, мониторинг и защита проводов и оборудования.
- Измерение тока и мощности электродвигателя, освещения, воздуха
- Компрессоры, системы отопления и вентиляции, оборудование для кондиционирования воздуха и Автоматическая система управления. Устройство контроля тока, мощности и энергии.
- Устройство релейной защиты

### ◆ Соединительная схема цепи



### технические показатели

| электрический параметр    |                                      | механический параметр |                                |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| частота                   | 50-60 Гц                             | дело                  | PC/UL94-V0                     |
| Номинальный вход          | 5A-5000A                             | намоточный барабан    | PBT                            |
| диапазон измерения        | 10% дюймов-130% дюймов               | ядро                  | сплав раммо                    |
| Номинальный выход         | 0,333 В (AC) или 0-500 мА            | внутренняя структура  | Эпоксид                        |
| отношение                 | ±1,0%                                | Строительство         | галстук                        |
| фазовый угол              | ≤ ±90 минут                          | Рабочая температура   | 25°C~+75 градуса Цельсия       |
| диэлектрическая прочность | 2.5kV/1mA/1min                       | операция влажность    | ≤85%                           |
| сопротивление изоляции    | Минимальное значение Ом DC500V/100 м | выходное соединение   | UL1015 22AWG (витая пара) 2.0m |

### Выбор типа

| отдел по изготовлению P/N | Номинальный вход А)                               | выход (mA/V)         | точность | размер(мм/дюйм) |                |                |                |                |
|---------------------------|---|----------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |   |                      |          | A               | B              | C/             | D              | E              |
| SCCT751A                  | 5-200a<br>(5, 10, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200) | 0-13,3 mA<br>0.333 V | 1.0      | 50,8<br>(2.00)  | 53.3<br>(2.09) | 15.0<br>(0.59) | 19.1<br>(0.75) | 19.1<br>(0.75) |

|                 |   |                      |     |                 |                    |                |                |                 |
|-----------------|---|----------------------|-----|-----------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>SCCT751B</b> | 10-400A<br>(10, 50, 75, 150, 200, 250, 300, 400)          | 0-26,6 mA<br>0,333 B | 1.0 | 59.6<br>(2.35)  | 62.7<br>(2.47)     | 21,0<br>(0,83) | 19.1<br>(0,75) | 19.1<br>(0,75)  |
| <b>SCCT751C</b> | 50-630A<br>(50, 100, 125, 200, 250, 400, 600, 630)        | 0-66,6 mA<br>0,333 B | 1.0 | 82.5<br>(3.25)  | 85.1<br>(3.35)     | 25.6<br>(1.01) | 31.8<br>(1,25) | 31.8<br>(1,25)  |
| <b>SCCT751D</b> | 100-2000a<br>(100, 250, 400, 630, 800A, 1000, 2000 год)   | 0-200mA<br>0,333 B   | 1.0 | 121,0<br>(4.76) | 127.0<br>(5.00)    | 30.4<br>(1.19) | 50,8<br>(2.00) | 50,8<br>(2.00)  |
| <b>SCCT751E</b> | 200-3000A<br>(200, 250, 400, 630, 1500, 2500, 3000)       | 0-300mA<br>0,333 B   | 1.0 | 118.0<br>(4.65) | 133.0<br>(5.24)    | 24.0<br>(0,94) | 68.0<br>(2.68) | 80,0<br>(3.15)  |
| <b>SCCT751F</b> | 400-5000A<br>(400, 800, 1000, 1500, 2000 год, 3000, 5000) | 0-500 mA<br>0,333 B  | 1.0 | 146.0<br>(5.75) | 190,5 г.<br>(7.50) | 35.6<br>(1.40) | 76.2<br>(3.00) | 127.0<br>(5.00) |

---

Комната 1013, здание 2, Dongting Road, Meinan Plaza, Нехи, Tianjin, China,  
300222.

Тел: +86-22-84943756