



Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: www.grewin-tech.com whatsapp: +86-13072088960 Веб-сайт: www.grewin-tech.com

E-mail: salesmanager@grewin-tech.com

Разделительный трансформатор тока сердечника SCCT681B

Трансформаторы тока инвертированного типа SCCT681B предназначены специально для удобства монтажа в новых или существующих 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.

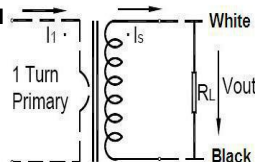
◆ характеристика

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

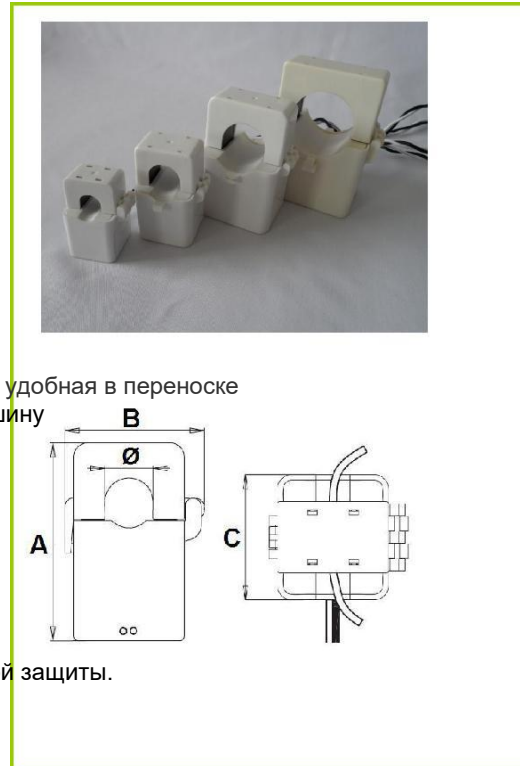
◆ приложение

- Измерение тока, мониторинг и защита проводов и оборудования.
- Измерение тока и мощности для двигателей, освещения, воздушных компрессоров, систем отопления и вентиляции, оборудования для кондиционирования воздуха и систем автоматического управления.
- Устройство контроля тока, мощности и энергии. Устройство релейной защиты.

◆ Соединительная схема цепи



◆ технические показатели



электрический параметр	
частота	50-2 кГц
Номинальный вход	5A-630A
диапазон измерения	10% дюймов-130% дюймов
Номинальный выход	0,333 В (AC) или 0-5A
отношение	$\leq \pm 1,0\%$
фазовый угол	$\leq \pm 60$ минут
диэлектрическая прочность	2.5kV/1mA/1min
сопротивление изоляции	Минимальное значение Ом DC500V/100 м

механический параметр	
дело	PA/UL94-V0
намоточный барабан	PBT
ядро	сплав раммо
внутренняя структура	Эпоксид
Строительство	галстук
Рабочая температура	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75$ градус Цельсия
операция влажность	$\leq 85\%$
выходное соединение	UL1015 20AWG (витая пара) 2м

Комната 1013, здание 2, Dongting Road, Meinan Plaza, Hexi, Tianjin, China, 300222.
84943756

Тел: +86-22-



Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: [Веб-сайт: www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)
130720888960

WhatsApp: +86-

E-mail: salesmanager@grewin-tech.com

◆ **Выбор типа** (п о с о с т о я н и ю н а 31 д е к а б р я 2003 г о д а **Выход: A/V**)

отдел по изготовлению P/N	Номинальный вход A)	выход (A/V)	точность	размер(мм/дюйм)			
				θ	A	B	с/
SCCT681B-005	0-15A (0,5, 1, 5, 10, 15)	0-5 мА 0,333 В	0,5, 1.0, 3.0	5.0 (0,19)	35,0 (1.38)	19,0 (0,75)	23,0 (0,91)
SCCT681B-010	5-75а (5), 10, 20, 50, 75)	0-50 мА 0,333 В	0,5, 1.0, 3.0	10.0 (0,39)	41.5 (1.63)	30,0 (1.18)	26.5 (1.04)
SCCT681B-016	5-150A (5), 10, 50, 100, 150)	0-500 мА 0,333 В	0,5, 1.0, 3.0	16.0 (0,63)	53.0 (2.09)	36,0 (1.42)	30,5 (1.20)
SCCT681B-024	10-250A (10), 50, 100, 200, 250)	0-5A 0,333 В	0,5, 1.0, 3.0	24.0 (0,95)	70,0 (2.76)	51.5 (2.03)	39,0 (1.50)
SCCT681B-035	10-630A (20, 100, 250, 400, 600)	0-5A 0,333 В	0,5, 1.0, 3.0	35,0 (1.38)	84,0 (3.31)	65,0 (2.56)	41,0 (1.61)