



## Трансформатор тока для электронного счетчика электроэнергии GWTA

Миниатюрный трансформатор тока для электронных счетчиков энергии серии GREWIN GWTA предназначен для таких применений, как высокоточные и минимальные фазовые угловые счетчики энергии. Устройство учета электроэнергии

Новая модель ТА может быть спроектирована и изготовлена для решения конкретных задач проектирования для конкретных приложений клиента. Следующие модели представляют собой лишь небольшую часть многих разных продуктов, которые были и производятся.



### характеристика

- низкая стоимость
- малый размер
- более 30 стандартных размеров
- высокая точность, широкий линейный диапазон, хорошая согласованность
- Клеммы: монтаж печатных плат или штырь
- обеспечение кольцевыми нанокристаллами и стержнями из никелевого сплава;



### приложение

- для высокоточных, малых фазовых погрешностей, например

Устройство учета энергии счетчика



### Характеристика

- Внешний материал: PBT-смола UL

Номинальное значение 94-V0

- огнестойкая
- Внутренняя изоляция: упаковка эпоксидной смолы
- Изолирующий ток: 2500 В<sub>рмс</sub>, продолжительностью 1 мин.
- Сопротивление среды: 1000м Ом (500В DC)
- Устойчивость к перенапряжению: 5000В (по состоянию на 31 декабря 2003 года Стандарт 1.2/50мкс ударная волна) Дополнительная операция
- Температура: от -25°C до +55°C, от -40°C до +85°C
- Частота: от 50 до 400Гц
- Класс точности: трансформаторы тока в соответствии со стандартами IEC 60044-1, часть 1, класс 0.1, 0.2• RoHS

Адрес: Хекси, Тяньцзинь, Китай, 300222. Тел: +86-022-84943756

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

WhatsApp: +86-

E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)



# Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.

## ■ выступление

Part Number	Rated(max) input current(A)	turn ratio	Frequency (HZ)	Secondary Burden (Ohms)	Accuracy Class	Outline Dimensions ID-L-W-H(mm)	Output Mold
GWTA2011	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 1500:1 2000:1	50 - 400	≤20	0.1 0.2	8.0-26.0-13.5-28.6	Lead
GWTA21A11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	6.7-23.5-11.5-25.0	Lead /Pin
GWTA21B11	5(20),5(50) 10(40),5(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	6.7-23.5-11.5-25.0	
GWTA22B11	5(20),5(50) 10(40),20(80)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	8.7-26.0-17.5-27.5	
GWTA22D11	5(50),10(40) 10(60),20(80)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	8.0-19.5-18.5-30.0	
GWTA22E11	5(50),10(60) 10(100),20(120)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	12.8-36.7-14.2-38.5	
GWTA2411	5(50),10(40) 20(80),20(100)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤50	0.1 0.2	9.0-41.0-18.5-30.0	
GWTA24B11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 1500:1 2000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	6.0-41.0-15.0-28.0	
GWTA3611	10(60),15(60) 10(100),20(80)	500:1 1000:1 2000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 32.0-30.0-34.0	Lead
GWTA36A11	1.5(6)A	150:1,250:1 300:1,1000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 32.0-30.0-34.0	
GWTA36B11	1.5(6)A	150:1,250:1 300:1,1000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 28.0-30.0-32.0	
GWTA20DB11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 2000:1 2500:1	50 - 400	≤40	0.1 0.2	L-W-H 38.0-12.0-29.0	
GWIA20EA11	5(20),5(50) 10(40),15(60)	1000:1 1500:1 2000:1	50 - 400	≤40	0.1, 0.2	L-W-H 30.0-30.0-45.0	

Примечание: 5 (20) относится к номинальному току 5А, в широком диапазоне и точности для поддержания непрерывного рабочего тока в помещении.

Адрес: Хекси, Тяньцзинь, Китай, 300222. Тел: +86-022-84943756

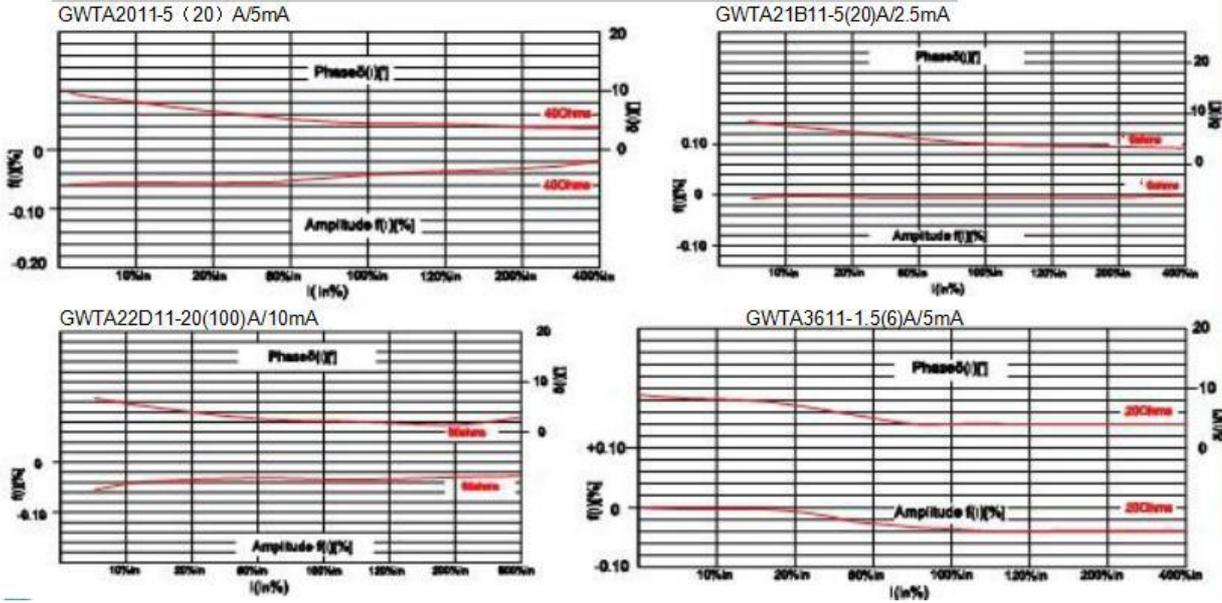
Веб-сайт: [www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)

WhatsApp: +86-130720888960

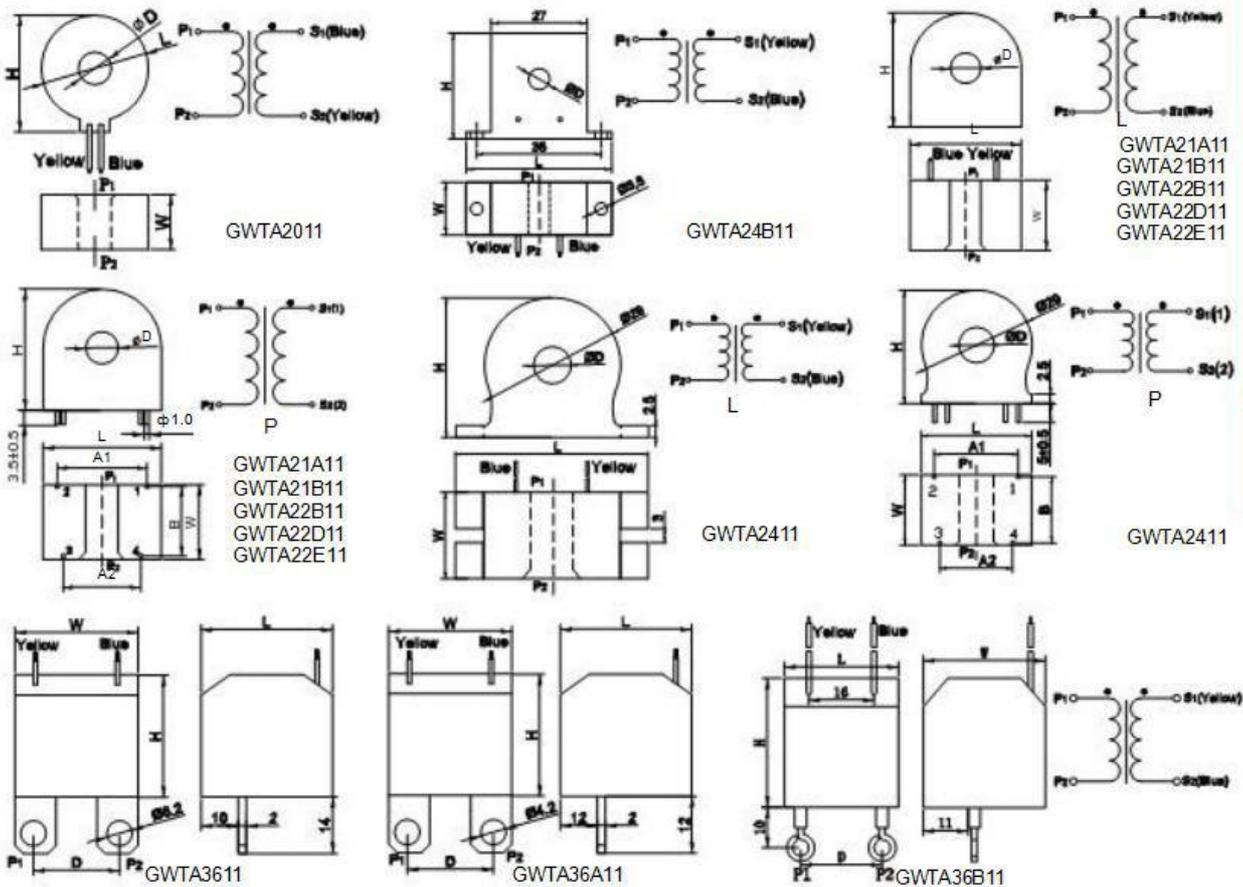
E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)

↓ ↘ ↙ ↗ ↕ ↔ ↻ ↺  
 фазовых и амплитудных ошибок

Типичные импедансные зависимости  
 (температура испытания 25°C)



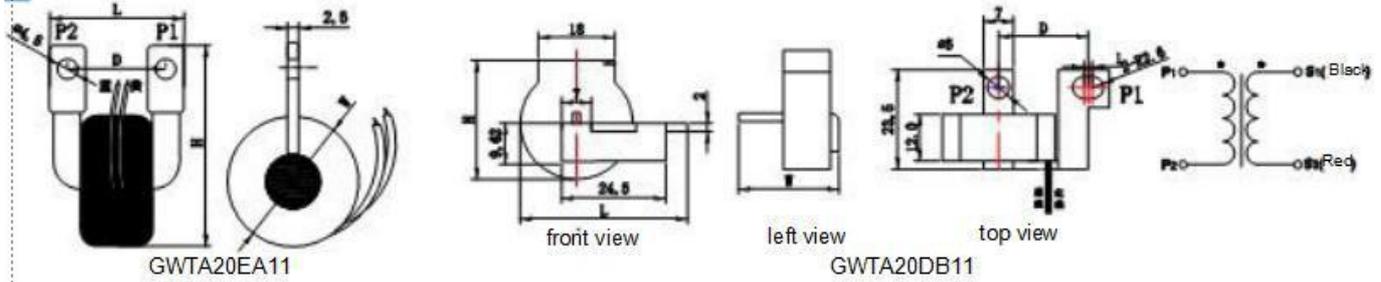
■ Внешний вид



E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)



■ Внешний вид



■ Габаритные размеры

Model	L	W	H	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	D
GWTA2011	26.0(1.024)	13.5(0.531)	29.0(1.142)	---	---	---	8.0(0.315)
GWTA21A11	23.5(0.925)	11.5(0.453)	25.0(0.984)	15.1(0.594)	19.0(0.748)	9.7(0.382)	6.9(0.272)
GWTA21B11	23.5(0.925)	11.5(0.453)	25.0(0.984)	15.24(0.600)	19.05(0.750)	10.16(0.400)	6.7(0.264)
GWTA22B11	26.0(1.024)	17.5(0.689)	27.5(1.083)	15.24(0.600)	17.78(0.700)	16.0(0.630)	8.7(0.343)
GWTA22D11	29.5(1.161)	19.0(0.748)	30.0(1.181)	22(0.866)	19.0(0.748)	17.5(0.689)	8.0(0.315)
GWTA22E11	36.7(1.445)	14.2(0.559)	38.5(1.516)	25.2(0.992)	32.8(1.291)	11.5(0.453)	12.8(0.504)
GWTA2411(L)	41.0(1.614)	18.5(0.728)	30.0(1.181)	---	---	---	9.0(0.354)
GWTA2411(P)	29.0(1.142)	18.5(0.728)	30.0(1.181)	22.0(0.866)	19.0(0.748)	17.5(0.689)	9.0(0.354)
GWTA24B11	41.0(1.614)	15.0(0.591)	30.0(1.181)	---	---	---	6.0(0.236)
GWTA3611	32.0(1.260)	30.0(1.181)	34.0(1.339)	---	---	---	20.0(0.787)
GWTA36A11	32.0(1.260)	30.0(1.181)	34.0(1.339)	---	---	---	20.0(0.787)
GWTA36B11	28.0(1.102)	30.0(1.181)	32.0(1.260)	---	---	---	20.0(0.787)
GWTA20DB11	38.0(1.496)	12.0(0.472)	29.0(1.142)	---	---	---	20.0(0.787)
GWTA20EA11	30.0(1.181)	30.0(1.181)	45.0(1.772)	---	---	---	21.0(0.827)

Адрес: Хекси, Тяньцзинь, Китай, 300222. Тел: +86-022-84943756

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

WhatsApp: +86-

130720888960

E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)