

Малый трансформатор напряжения

Трансформатор напряжения кольцевого

Миниатюрный трансформатор напряжения серии Grewin GWTV предназначен для применения в тех случаях, когда сигналы переменного напряжения должны быть точно преобразованы в сигналы более низкого переменного напряжения, подходящие для микропроцессорных цепей.

Трансформатор напряжения на печатной плате с кольцевым сердечником серии GWTVxx0x предназначен для интеграции с продуктом, требующим очень точного преобразования сигнала в суровых условиях работы.

Модель GWTV может быть спроектирована и изготовлена для решения конкретных задач проектирования для конкретных приложений клиента. Следующие модели являются лишь небольшими образцами многих разных продуктов, которые были сделаны и в настоящее время производятся.

■ характеристика

- низкая стоимость
- Более 20 стандартных размеров
- Асимметричная установка

■ приложение

- Подходит для приложений с очень высокой точностью и наименьшей погрешностью фазового угла
- Приложения включают оборудование для мониторинга напряжения, мощности и энергии

■ Характеристика

- Внешний материал: PBT-смола UL класс огнестойкости 94-V0
- Внутренняя изоляция: упаковка эпоксидной смолы
- Изоляционное напряжение: 2500 В_{рмс}, продолжительностью 1 мин.
- Сопротивление среды: 1000МОм@500VDC
- Устойчивость к перенапряжению: 5000 В (1.2/50мкс стандартная ударная волна)
- Номинальное сопротивление нагрузки: 100К Ом
- Класс точности: по IEC 60044-2, часть 2, определение трансформатора напряжения 0,1
- Рабочая температура: от -25°C до +55°C, от -40°C до +85°C
- Частота: от 50 до 400 Гц
- В соответствии со стандартом RoHS

■ выступление

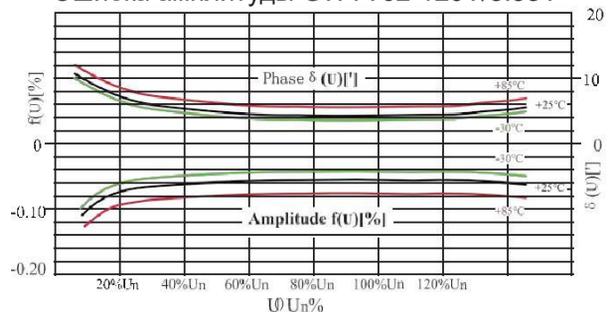
Трансформатор напряжения, установленный на печатной плате

модель	Номинальный вход и выход	частота (Гц)	возбуждение Ток (мА)	точность класс	план размер (мм)
GWTV5202	Вход : 57,7 В, 100 В, 120 В, 150 В :: :: Выход 0,1 В, 0,333 В, 3,53 В.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	OD-H 32.0-26.0
GWTV52D02 (стальная оболочка)	Вход : 57,7 В, 100 В, 120 В, 150 В :: 0,1 В, 0,333 В. 3.53 Выход V.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	OD-H 31,0-30,0
GWTV5402	Вход : 150В, 200,220В, 300В выход : 0,1 В, 0,333 В. 3.53 V.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	OD-H 37.4-28.0
GWTV3501	Вход : 57,7 В, 100 В, 120 В, 150 В выход : 0,1 В, 0,333 В. 3.53 V.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	L-W-H 32.0-25.0-34.0
GWTV39B01	Вход : 57,7 В, 100 В, 120 В, 200 В выход : 0,1 В, 0,333 В. 3.53 V.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	L-W-H 35,0-32,0-30,0
GWTV3901	Вход Выход 150В, 220В, 300В 0,1 В, 0,333 В. 3.53 V.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	L-W-H 36.5-31.0-35.0

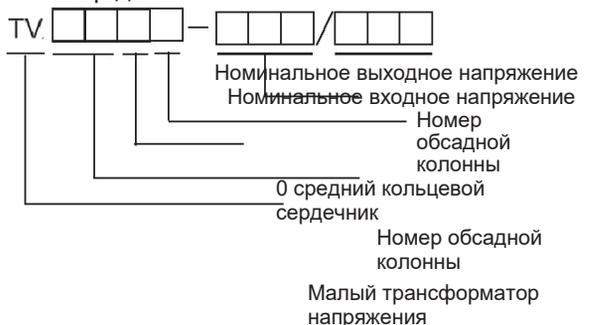


■ Типичная температурная зависимость фазы и суммы

Ошибка амплитуды GWTV52-120V/3.53V



■ Номер детали



GWTV6301	Вход выход: : 0,1 В, 0,333 В. 3.53 В.....V.	От 50 до 400	≤0,5	0,1	47,0-44,0-31,0
----------	--	--------------	------	-----	----------------

Адрес: 300222, район Хекси, Тяньцзинь, Китай. Тел: +82-22-84943756

Веб-сайт: www.grewin-tech.com WhatsApp: +86-130720888960

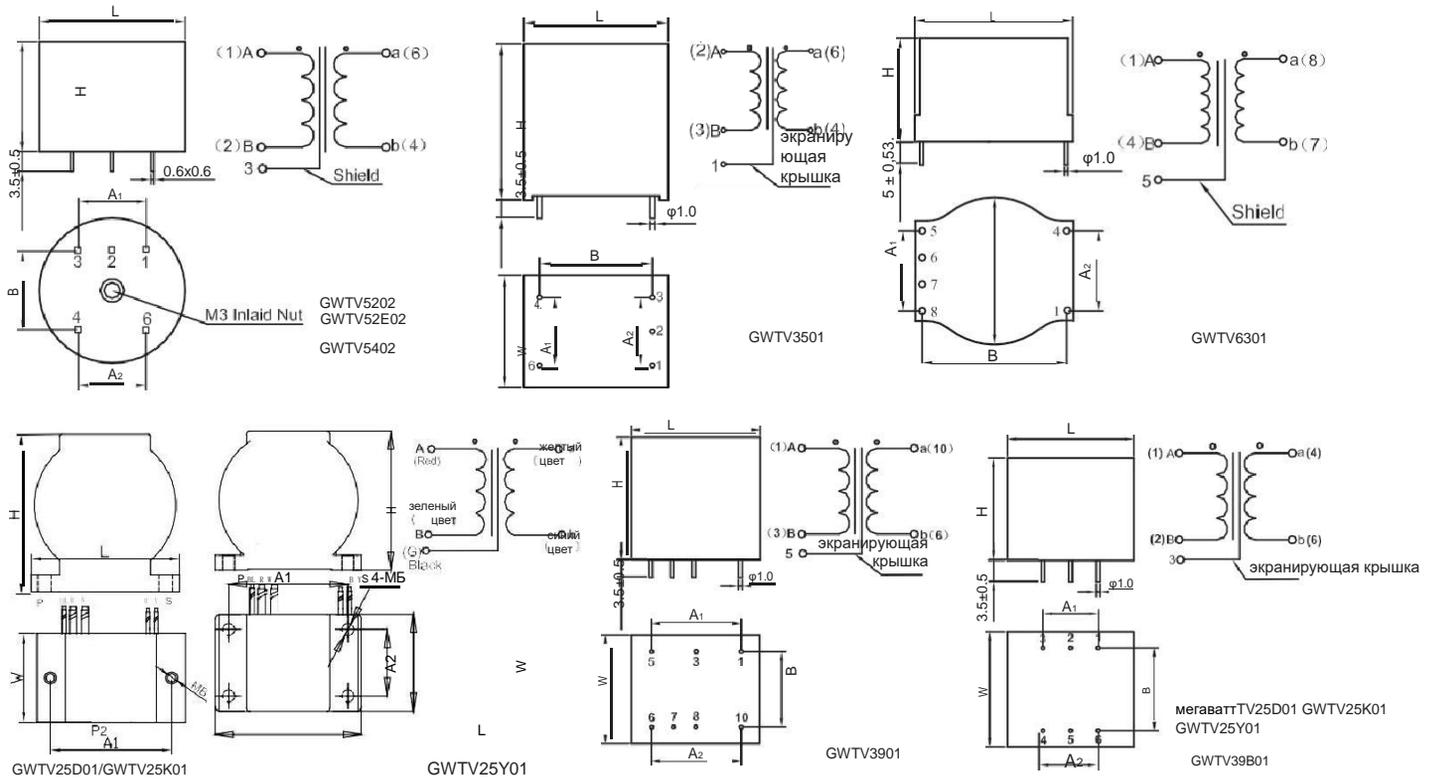
E-mail: salesmanager@grewin-tech.com

Трансформатор напряжения кольцевого сердечника

выступление

модель	Номинальный вход и выход	Частота (Гц)	возбуждение Ток (мА)	точность класс	план Размер (мм)
Трансформатор напряжения шасси					
GWTV25D01	Вход: : Выход 150В, 220В, 300В : : 0,1 В, 0,333 В 3,53 V.....	От 50 до 400	≤0,5	0,1	L-W-H 50,0-26,0-46,0
GWTV25K01	Вхо Выход 150В, 220В, д 300В 0,1 В, 0,333 В и 3,53 В.....	От 50 до 400	≤0,5	0,1	45,5-31,0-46,0
GWTV25Y01	Вхо Выход 150В, 220В, д 300В 0,1 В, 0,333 В и 3,53 В.....	От 50 до 400	≤0,5	0,1	49,0-32,0-46,0

Внешний вид



Веб-сайт: www.grewin-tech.com
E-mail: salesmanager@grewin-tech.com

1-2

WhatsApp: +86-130720888960



Трансформатор напряжения кольцевого сердечника

Габаритные размеры

Он
сказал:
мм (дюйм)

Он сказал:	L	W	H	A ₁	A ₂	B
GWTV5202	32,0 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.259)	--	26,0 (1.024)	7.62x2 (0.3x2)	15.24 (0.600)	20,0 (0,787)
GWTV52D02	31,0 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.220)	--	30,0 (1.181)	7.62x2 (0.3x2)	15.24 (0.600)	20,0 (0,787)
GWTV5402	(по состоянию на 31 декабря 2003 года 37.4 1.472)	--	28,0 (1.102)	7.62x2 (0.3x2)	15.24 (0.600)	20,0 (0,787)
GWTV3501	32,0 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.259)	25,0 (0.984)	34,0 (1.339)	15.24 (0.600)	7.62x2 (0.3x2)	25.4 (1.000)
GWTV39B01	(по состоянию на 31 декабря 2003 года 35,0 1.378)	32,0 (1.259)	30,0 (1.181)	7.5x2 (0.295x2)	7.5x2 (0.295x2)	22.5 (0.886)
GWTV3901	36,5 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.437)	31,0 (1.220)	35,0 (1.378)	5.08x4 (0.2x4)	5.08x4 (0.2x4)	25.4 (1.000)
GWTV6301	47,0 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.850)	44,0 (1.732)	31,0 (1.220)	8.0x3 (0.315x3)	8.0x3 (0.315x3)	43,0 (1.693)
GWTV25D01	50,0 (по состоянию на 31 декабря 2003 года 1.969)	26,0 (1.024)	46,0 (1.811)	40,0 (1.575)	----	4,0 (0.157)
GWTV25K01	(по 1.732)	31,0 (1.220)	46,0 (1.811)	36,0 (1.417)	----	4,0 (0.157)

	с о с т о я н и ю н а 31 д е к а б р я 2003 Г о д а 44,0					
GWTV25Y01	49.0 (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 1.929)	32,0 (1.260)	46,0 (1.811)	40,0 (1.575)	22,0 (0,866)	4.0 (0.157)

Адрес: 300222, район Хекси, Тяньцзинь, Китай. Тел: +82-22-84943756

Веб-сайт: www.grewin-tech.com WhatsApp: +86-130720888960
E-mail: salesmanager@grewin-tech.com