

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://suin.nt-rt.ru/> || sfu@nt-rt.ru

Генераторы сигналов произвольной формы

Серия TFG1900A



Функции

- * Двухканальные выходы
- * Точность частоты 20 ppm и разрешение 1 мкГц
- * Обильная функция модуляции AM, FM, PM, ШИМ и FSK
- * Обеспечьте развертку и взрыв
- * Встроенный счетчик 100 МГц
- * Стандартный интерфейс: USB-хост и устройство

Характеристики

		TFG1905A	TFG1910A	TFG1920A
Частота				
Диапазон	Синус	1 мкГц ~ 5 МГц	1 мкГц ~ 10 МГц	1 мкГц ~ 20 МГц
	Квадрат, Пульс	1 мкГц ~ 5 МГц		
	Другие	1 мкГц ~ 1 МГц		
разрешение		1 мкГц, 6 цифр		
Точность		± 20 частей на миллион		
Форма волны				

Тип	11 встроенных сигналов (синусоидальный, квадратный, линейно-линейный, импульсный и т. Д.) +5 определяемых пользователем сигналов произвольной формы		
Длина	4096 баллов		
Частота выборки	100 Мвыб / с		
Вертикальное разрешение	10 бит		
Амплитуда			
Диапазон	Частота ≤ 8 МГц	0 ~ 10Vpp (50 Ом), 0 ~ 20Vpp (разомкнутая цепь)	
	Частота > 8 МГц	0 ~ 9 В (50 Ом), 0 ~ 18 В (разомкнутая цепь)	
разрешение	2mVpp (амплитуда > 2Vpp)		
	0,2 мВпик (амплитуда ≤ 2Впик)		
Смещение (ампл. 0Vpp)			
Диапазон	± 5 В постоянного тока (50 Ом), ± 10 В постоянного тока (разомкнутая цепь)		
разрешение	2 мВ постоянного тока		
Модуляция (СНА)			
FM, AM, PM, PWM	Форма волны несущей	16 форм сигналов, синусоидальный, квадратный, линейный и т. Д. (только Pulse для PWM)	
	Модулирующая форма волны	16 форм сигналов, синусоидальный, квадратный, линейный и т. Д.	
	Частота модуляции	2 мГц ~ 20 кГц	
ФСК	Форма волны несущей	16 форм сигналов, синусоидальный, квадратный, линейный и т. Д.	
	Частота надежды	1 мГц ~ 5 МГц	1 мГц ~ 10 МГц 1 мГц ~ 20 МГц
	Темп	1 мГц ~ 100 кГц	
Развертка (ЦДХ)			
Форма волны несущей	16 форм сигналов, синусоидальный, квадратный, линейный и т. Д.		
Тип	Линейный или логарифмический		
Время развертки	50 мс ~ 500 с		
Взрыв (СНА)			
Форма волны несущей	16 форм сигналов, синусоидальный, квадратный, линейный и т. Д.		
Количество серий	1 ~ 1000000		

Внутренний период	1 мкс ~ 500 с
Фаза запуска / остановки	0 ° ~ 360 °
SYNC выход	
Характеристика формы волны	Квадрат, время нарастания / спада ≤ 20 нс
Выходной уровень	TTL совместимый
Прилавок	
Диапазон частот	1 Гц ~ 100 МГц
Входная амплитуда	100mVrms ~ 7Vrms
Период	50 мс ~ 5 с
Общие характеристики	
Власть	100 ~ 240 В переменного тока, 45 ~ 65 Гц, <30 ВА
Отображать	VFD дисплей
Размер и вес	322 × 256 × 102 мм, пригл. 1,5 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://suin.nt-rt.ru/> || sfu@nt-rt.ru