

ЭМС КАТАЛОГ
RFLIGHT
Поставщик Решений

RFLIGHT COMMUNICATION ELECTRONIC CO.,LTD.

Представительство в РФ
+7 (967) 363-06-83



<http://ru.rflight.cn>

RFLIGHT

Поставщик профессиональных
Радиочастотных усилителей
мощности и систем



KEYSIGHT
TECHNOLOGIES
Solutions Partner

Э л е к т р о м а г н и т н а я с о в м е с т и м о с т ь



Представительство в РФ
+7(967) 363-06-83

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Основанная в 2004 году, Rflight Communication Electronic Co., Ltd. является высокотехнологичной компанией ориентированной на исследования и разработки, производство, продажи, сервисное обслуживание СВЧ усилителей мощности, систем тестирования пассивной интермодуляции (ПИМ) и коммутаторов.

Сферы применения продукции: испытания на ЭМС, исследование космоса, физика высоких энергий, беспроводная связь, экспертиза калибровки, медицина и т.д.

Штаб квартира компании находится в Нанкине (Китай) с офисами, исследовательскими центрами, лабораторией в: Пекине, Шанхае, Сиане, Ченгду, Женьшене, Донгуане, а также представительством в Москве (Россия). Работает команда квалифицированных инженеров в области исследования и разработки оборудования СВЧ-диапазона и телекоммуникаций, более 60% с высшим образованием. Чтобы удовлетворить потребительский спрос и потребности рынка на высококачественные усилители мощности и системы, 170 сотрудников подходят к решению поставленных задач творчески и с использованием передовых международных технологий.

Основной продукцией являются усилители мощности, системы тестирования пассивной интермодуляции (ПИМ), коммутаторы и т.п. Диапазон частот усилителей мощности в интервале от 4кГц до 100ГГц, диапазон мощности – от 1Вт до 500кВт. Производственные мощности в области исследований и разработок: CNC, безэховая камера, экранированная камера, климатическая камера, вибростенд и т.п., компания сертифицирована по стандарту ISO 9001 системы менеджмента качества, чтобы гарантировать, что весь процесс качества был проконтролирован. В 2008 г. Rflight подписало соглашение с Keysight Technologies (ранее Agilent Technologies) в качестве официального Партнера по решениям для совместной разработки систем тестирования пассивной интермодуляции (ПИМ) и испытательных платформ по ЭМС.

Продукция сертифицирована в соответствии со стандартами FCC и CE для рынков США и Европы. Рынок сбыта распространяется на 20 стран по всему миру, среди которых Китай, США, Германия, Швеция, Индия, Япония, Корея, Канада, Франция, Австралия, Россия и другие.

Цель компании: базируясь на внутреннем рынке, выйти на международный рынок, стать ведущей компанией и создать торговую марку высочайшего качества! Удовлетворять запросам военных и коммерческих заказчиков в качестве поставщика усилителей мощности и поставщика решений в области прикладных систем.

Быть лучшими и быть номером один!



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

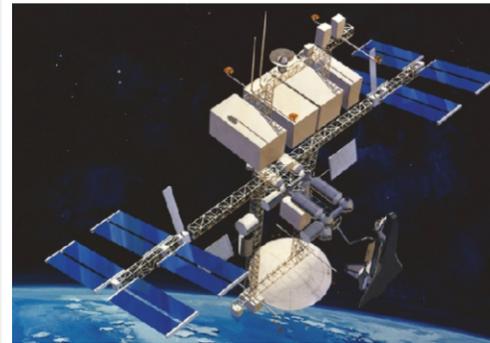
ЭМС



Телеком



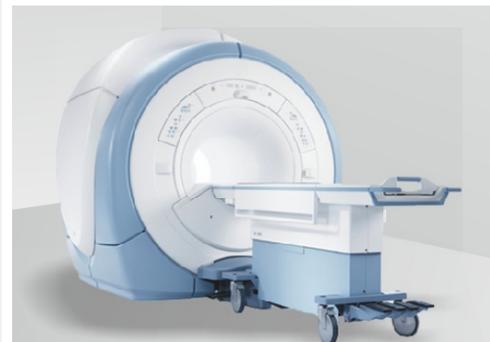
Космическая отрасль



Авиация, оборона



Продвинутая медицина



Физика высоких энергий



Быть лучшими и быть номером один

Быть лучшими и быть номером один

<http://ru.rflight.cn>

<http://ru.rflight.cn>

ПОЛНОМОЧИЯ

Патенты



Сертификат ISO9001



Сертификат CE



Сертификат FCC

Партнер Keysight По Технологическим Решениям



Свидетельство высоко-технологического предприятия



ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПЫТАНИЯ

Более 7000 квадратных метров заводских площадей и сотни единиц оборудования для испытаний и калибровки

- Лаборатория СВЧ
- Лаборатория по разработке и исследованию интегральных микросхем
- Профессиональная безэховая камера
- Высокопроизводительная экранированная камера
- Более 20 станков с ЧПУ
- Полный комплект испытательных приборов



ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ



NTAMP Series
Узкополосные усилители мощности



NTWPA Series
Широкополосные полупроводниковые усилители мощности



NTWPPA Series
Широкополосные полупроводниковые импульсные усилители мощности



NTSWPPA Series
Широкополосные полупроводниковые усилители мощности непрерывных и импульсных сигналов



NTTWPA Series
Широкополосные усилители мощности на ЛБВ



NTTWPA Series
Широкополосные импульсные усилители мощности на ЛБВ



NTSWPA Series
Широкополосные полупроводниковые модули импульсного усилителя мощности



NTSPA Series
СВЧ коммутаторы



NTPIM-E Series
Портативная система ПИМ тестирования



NTPIM-D Series
Настольные системы тестирования ПИМ



NTPIM Series
Система тестирования ПИМ



NTGWPPA Series
Системы тестирования на допустимую мощность

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ



Компания Rflight готова предложить продукцию, спроектированную согласно требований заказчика с определенным диапазоном по частоте, мощностью и специальными техническими требованиями.

Усилители мощности

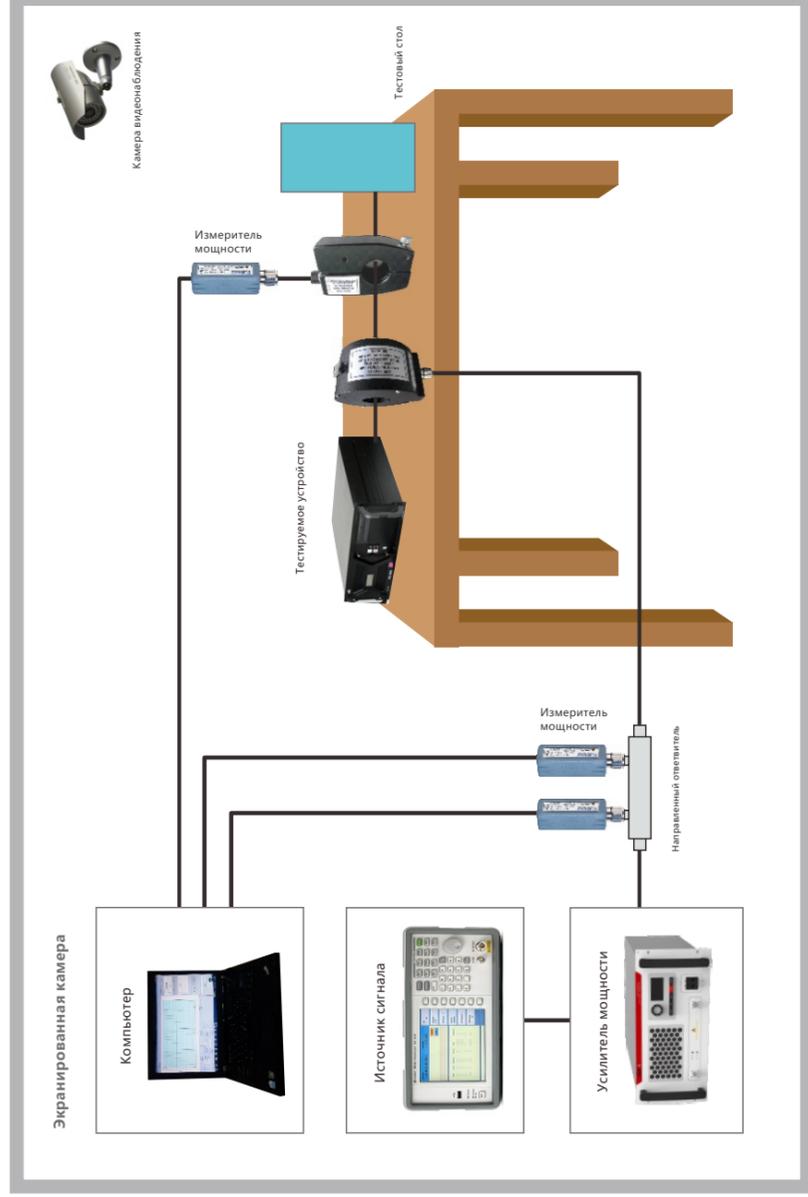
Узкополосные усилители мощности	Частота: 4 кГц - 100 ГГц
	Средняя мощность: 1Вт-10 кВт
Узкополосные импульсные усилители мощности	Частота: 4 кГц - 40 ГГц
	Пиковая мощность: 100 Вт-500 кВт
Широкополосные усилители мвоцности	Частота: 4 кГц - 40 ГГц
	Средняя мощность: 1 Вт - 10 кВт
Широкополосные импульсные усилители мощности	Частота: 4 кГц - 40 ГГц
	Пиковая мощность: 100 Вт - 100 кВт
Широкополосные усилители на ЛБВ	Частота: 1 ГГц - 45 ГГц
	Средняя мощность: 1 Вт - 10 кВт
Широкополосные импульсные усилители мощности на ЛБВ	Частота: 1 ГГц - 18 ГГц
	Пиковая мощность: 1 Вт - 500 кВт

ЭМС СИСТЕМА ВВЕДЕНИЕ

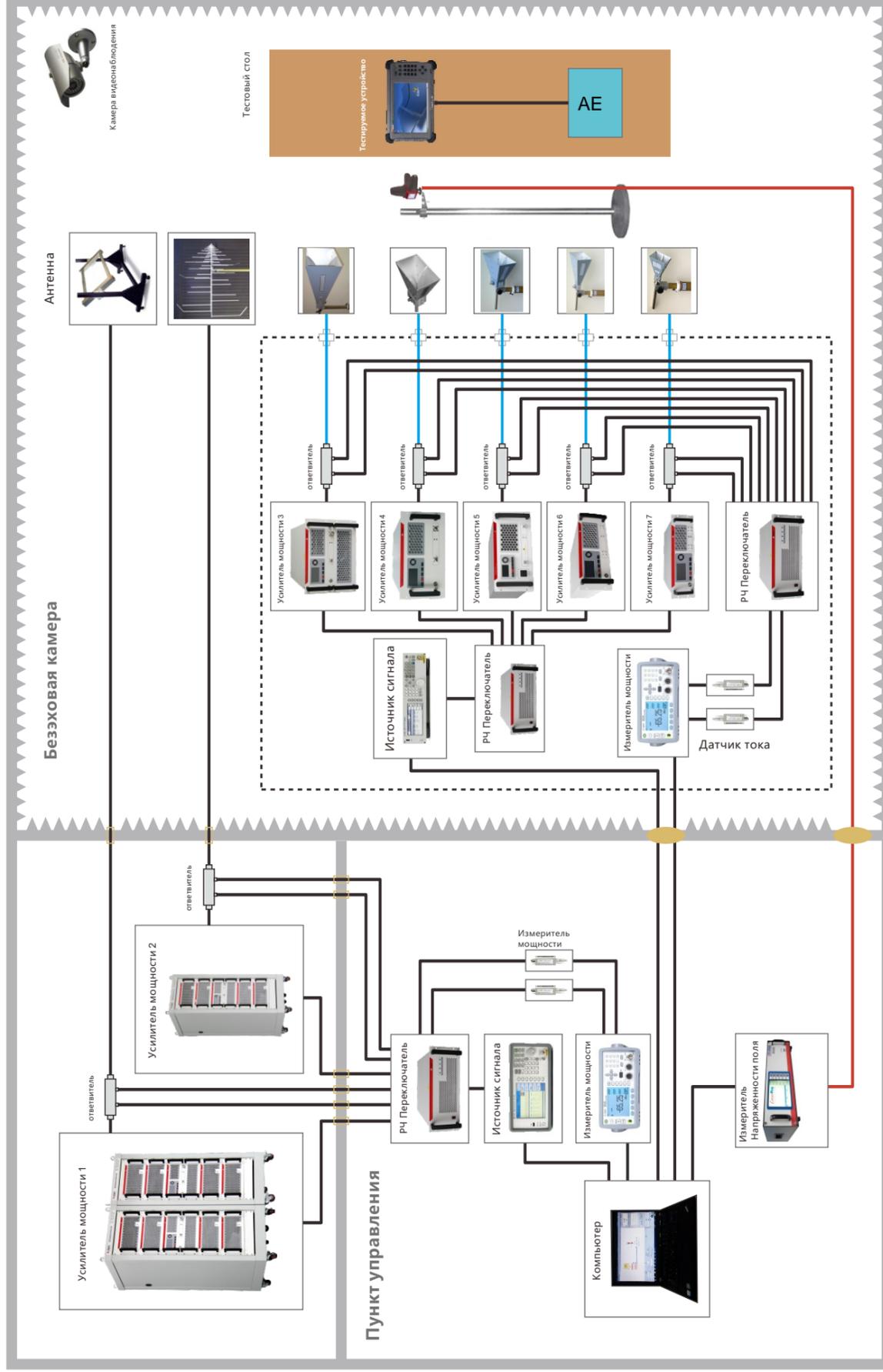
Представительство в РФ
+7(967) 363-06-83

- Существует взаимная интерференция между источником питания, электронным и теле-коммуникационным оборудованием, которая может привести к снижению производительности и необратимому повреждению продукт ествует проблема электромагнитно овместимости (ЭМС).
- При тестировании на предмет ЭМС исследуют две категории: электромагнитные и лучения и электромагнитную чувствительность.
- Электромагнитная совместимость рассматривает воздействие излучаемых и кондуктивных помех.

Система испытаний воздействия кондуктивных помех



Система испытаний воздействия излучаемых помех (10 кГц -40 ГГц, 200 В/м)



<http://ru.rflight.cn>

ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

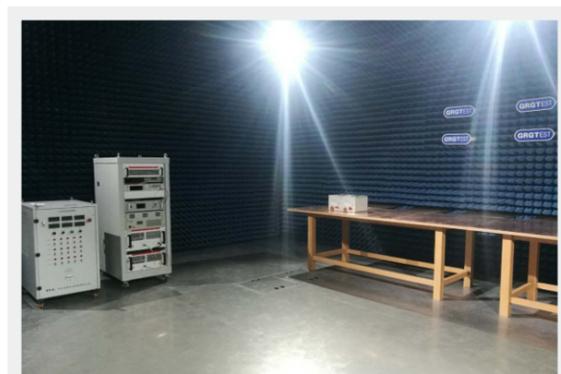
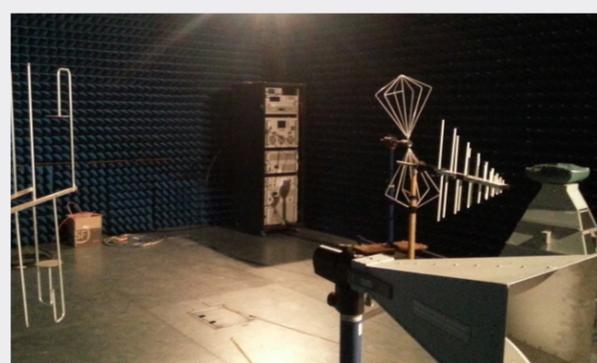
Усилители мощности для тестирования на устойчивость оборудования ЭМС согласно MIL-STD-461F

В области испытаний на электромагнитные помехи, широкополосные усилители мощности серии NTWPA-XXXX и серии NTTWPA-XXXX технически лидируют на внутреннем рынке, отвечая требованиям национального военного стандарта MIL-STD-461F 200 В/м для испытаний на ЭМС. Усилители Rflight были использованы для замены известных зарубежных брендов, в том числе Китайской лабораторией телекоммуникационных технологий (CTTL), Государственным комитетом по регулированию радиосвязи, CCTL, GRGT и многими другими.



Технические требования (10кГц - 40ГГц 200В/м)

NTWPA-0000010013500E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц	CW: 3500Вт
NTWPA-0081020001000E	80МГц-400МГц/400МГц-1ГГц	CW: 2000/1000Вт
NTWPA-1025200	1ГГц-2.5ГГц	CW: 200Вт
NTWPA-2560200	2.5ГГц-6ГГц	CW: 200Вт
NTWPA-60180200	6ГГц-18ГГц	CW: 200Вт
NTWPA-18026550	18ГГц-26.5ГГц	CW: 50Вт
NTWPA-26540040	26.5ГГц-40ГГц	CW: 40Вт



<http://ru.rflight.cn>

ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Представительство в РФ
+7 (967) 363-06-83

Усилители мощности по RTCA DO-160F

С развитием крупнейшего китайского авиационного проекта, авиационная отрасль уделяет больше внимания стандартам летной годности, в связи с чем проводятся испытания летной годности в соответствии со стандартами летной годности по RTCA DO-160.

RTCA DO-160 устанавливает четкие руководящие принципы для испытаний на устойчивость к электромагнитной совместимости, что также предъявляет дополнительные требования к усилителям мощности. Чтобы справиться с этими новыми и строгими требованиями, как профессиональный производитель усилителей мощности в Китае, Rflight представила свои собственные решения, в том числе широкополосные импульсные усилители мощности серии TWT NTWPPA-XXXX и NTTWPPA-XXXX, которые соответствуют требованиям RTCA DO-160F, требования к испытаниям на электромагнитную совместимость класса G и L.

0.1-18ГГц класс G и L усилители мощности по RTCA DO-160F

NTWPA-0081020001000E	80МГц-400МГц/400МГц-1ГГц	CW: 2000/1000Вт
NTWPA-1025200	1ГГц-2.5ГГц	CW: 200Вт
NTWPA-2560200	2.5ГГц-6ГГц	CW: 200Вт
NTWPA-60180200	6ГГц-18ГГц	CW: 200Вт
NTWPPA-10208000	1ГГц-2ГГц	PW:8000Вт
NTWPPA-204012000	2ГГц-4ГГц	PW:12кВт
NTTWPPA-408012000	4ГГц-8ГГц	PW:12кВт
NTTWPPA-8018012000	8ГГц-18ГГц	PW:12кВт
NTWPPA-102020000	1ГГц-2ГГц	PW:20кВт
NTWPPA-204020000	2ГГц-4ГГц	PW:20кВт



<http://ru.rflight.cn>

ПРИМЕНЕНИЕ В ОБОРОННОЙ ОТРАСЛИ

MIL-STD-464D Тестирование на устойчивость к электромагнитной совместимости на уровне системы

В сравнении с тестированием оборудования по MIL-STD-461F, стандарт MIL-STD-464D предъявляет более высокие требования в отношении чувствительности, опасности оружия, безопасности, совместимости спектра. Rflight - это профессиональный производитель усилителей мощности, предлагающий решения NTPWA-XXXX, NTPPPA-XXXX и NTTWPA-XXXX для тестирования по MIL-STD-464D.



Усилители мощности для тестирования на устойчивость к электромагнитной совместимости на уровне системы по MIL-STD-464D

NTPWA-0000010110000E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц	CW: 10кВт
NTPWA-001106000E	100МГц-500МГц/500МГц-1.0ГГц	CW: 6000кВт
NTPWA-10201000	1.0ГГц-2.0ГГц	CW: 1000Вт
NTPWA-20402000	2.0ГГц-4.0ГГц	CW: 2000Вт
NTPWA-40802000	4.0ГГц-8.0ГГц	CW: 2000Вт
NTPWA-801202000	8.0ГГц-12.0ГГц	CW: 2000Вт
NTPWA-1201802000	12.0ГГц-18.0ГГц	CW: 2000Вт
NTPWA-180265500	18.0ГГц-26.5ГГц	CW: 500Вт
NTPWA-265400500	26.5ГГц-40ГГц	CW: 500Вт
NTPPPA-102030000	1.0ГГц-2.0ГГц	PW: 30кВт
NTPPPA-204030000	2.0ГГц-4.0ГГц	PW: 30кВт
NTPPPA-408030000	4.0ГГц-8.0ГГц	PW: 30кВт
NTPPPA-8012040000	8.0ГГц-12.0ГГц	PW: 40кВт
NTPPPA-12018040000	12.0ГГц-18.0ГГц	PW: 40кВт
NTPPPA-18026510000	18.0ГГц-26.5ГГц	PW: 10кВт
NTPPPA-26540010000	26.5ГГц-40.0ГГц	PW: 10кВт

ПРИМЕНЕНИЕ В ОБОРОННОЙ ОТРАСЛИ

Представительство в РФ
+7(967) 363-06-83

Усилители мощности для радиоэлектронного подавления в оборонной отрасли, а также система измерения параметров антенн

В области радиоэлектронного подавления и систем измерения параметров антенн широкополосные усилители мощности серии NTPWA-XXXX и NTTWPA-XXXX занимают ведущие позиции на внутреннем рынке Китая. Rflight предоставляет разнообразные усилители мощности для систем радиоэлектронного подавления военного назначения, а также для систем постановки радиолокационных ложных целей и систем измерения параметров антенн.

Системные требования

NTPWA-000110100	1МГц-1ГГц	CW: 100Вт
NTPWA-0825100	800МГц-2.5ГГц	CW: 100Вт
NTPWA-1040100	1ГГц-4ГГц	CW: 100Вт
NTPWA-2060100	2ГГц-6ГГц	CW: 100Вт
NTTWPA-60180100	6ГГц-18ГГц	CW: 100Вт
NTTWPA-18026550	18ГГц-26.5ГГц	CW: 50Вт
NTTWPA-26540020	26.5ГГц-40ГГц	CW: 20Вт



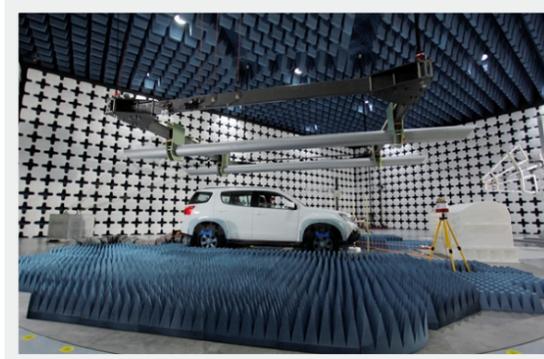
АВТОМОБИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Тестирование в автомобильной отрасли

В автомобильной промышленности компания Rflight разработала серию усилителей мощности для испытаний на излучаемые и кондуктивные помехи, для испытаний автомобилей и электронных компонентов. Усилители мощности соответствуют стандартам ISO11451, SAE J551 и Ford для тестирования автомобильных транспортных средств. Недавно выпущенный усилитель мощности 10 кГц-100 МГц мощностью 1000 Вт для испытаний автомобилей является прорывом для монополии иностранных брендов на рынке Китая. Для тестирования автомобильных электронных компонентов усилители мощности соответствуют требованиям стандартов ISO11452-2, ISO11452-4, ISO11452-5, ISO11452-9 и т. д.

Усилители мощности для автомобильной промышленности

NTWPA-0000010110000E	10 кГц-10 МГц / 10 МГц-100 МГц	Cw : 10000 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-008102000E	80 МГц-400 МГц / 400 МГц-1 ГГц	CW : 2000 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-008101000E	80 МГц-400 МГц / 400 МГц-1 ГГц	CW : 1000 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-1025800	1 ГГц - 2.5 ГГц	CW : 800 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-2560600	2.5 ГГц-6 ГГц	CW : 600 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-1060200	1 ГГц-6 ГГц	CW: 200 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-4K04200E	4 кГц-400 МГц	CW : 200 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-4K04100	4 кГц-400 МГц	CW : 100 Вт	Встроенный направленный ответвитель
NTWPA-0026020E	25 МГц-6 ГГц	CW: 20 Вт	Встроенный направленный ответвитель



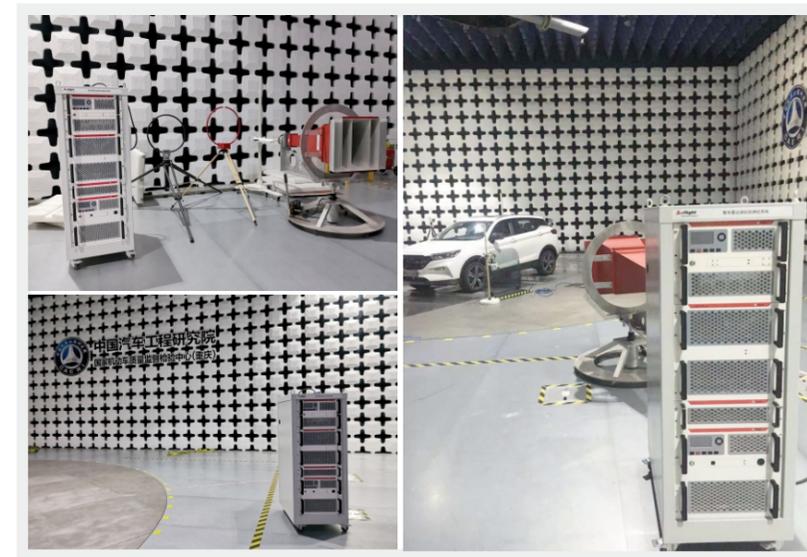
ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Применение для тестирования радаров

Испытание автомобильных электронных компонентов отличается от обычного испытания на излучаемые помехи, оно характеризуется более высокой плотностью поля, более сложной калибровкой и более узкой шириной импульса. Для испытаний автомобильных радаров, Rflight разработала специально разработанные для этого рынка усилители мощности непрерывного сигнала, соответствующие различным передающим антеннам разных производителей, отвечающие требованиям тестирования EMC-CS-2009 600 В/м на 1 метр. Решение было успешно реализовано для немецкой сторонней лаборатории, в то же время оно было проверено национальной автомобильной инспекционной организацией для подтверждения компетенций.

Серия усилителей мощности для испытаний радаров

NTWPA-1214800	1.2 ГГц - 1.4 ГГц	CW: 800 Вт
NTWPA-12141200	1.2 ГГц - 1.4 ГГц	CW: 1200 Вт
NTWPA-2731500	2.7 ГГц - 3.1 ГГц	CW: 500 Вт
NTWPA-2731800	2.7 ГГц - 3.1 ГГц	CW: 800 Вт



Представительство в РФ
+7 (967) 363-06-83

Представительство в РФ
+7(967) 363-06-83

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ



Ниже приведены усилители мощности: твердотельные или ЛБВ (Лампа бегущей волны). Возможно уникальное исполнение на основании запроса клиента.

Усилитель мощности непрерывного сигнала для ЭМС испытаний

Продукт	Модель	Рабочая частота	Коеф. усиления, мин (дБ)	Ср. мощность мин. (Вт)	Неравномерность коэффициента усиления, макс. (± дБ)	КСВН	Размер (мм)
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-4K04100	4кГц-400МГц	50	100	5.0	2.0	448*600*177
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-4K04200E	4кГц-5МГц/5МГц-100МГц /100МГц-400МГц	53	200	5.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-000001011000E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц	60	1000	4.0	2.0	448*600*585
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0000010135000E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц	65.5	3500	5.0	2.0	600*850*1600×2
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0000010110000E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц	70	10000	5.0	2.0	600*850*1600×3
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-000001021000E	10кГц-10МГц/10МГц-100МГц/ 100МГц-250МГц	60	1000	3.0	2.0	600*850*1600
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00000100110000	10кГц-10МГц	60	10000	3.0	2.0	448*600*360
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0010110000	10кГц-100МГц	70	10000	3.0	2.0	600*850*1600×3
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00810100	80МГц-1ГГц	50	100	3.0	1.5	600*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00810200E	80МГц-1ГГц	53	200	3.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00810250	80МГц-1ГГц	53	250	3.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00810300	80МГц-1ГГц	54	300	3.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-00810500E	80МГц-400МГц /400МГц-1ГГц	57	500	3.0	2.0	600*600*585
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-008101000E	80МГц-400МГц /400МГц-1ГГц	60	1000	3.0	2.0	600*850*1600
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0081020001000E	80МГц-400МГц /400МГц-1ГГц	60	1000	3.0	2.0	600*850*1600
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-05101000	500МГц-1.0ГГц	60	1000	4.0	2.0	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-05102000	500МГц-1.0ГГц	63	2000	4.0	2.0	600*850*1600
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-102550	1.0ГГц-2.5ГГц	47	50	5.0	2.0	448*600*177
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1025100	1.0ГГц-2.5ГГц	50	100	5.0	2.0	448*600*177
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1025200	1.0ГГц-2.5ГГц	53	200	5.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1025300	1.0ГГц-2.5ГГц	55	300	5.0	2.0	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1025500	1.0ГГц-2.5ГГц	57	500	5.0	2.0	600*850*1200
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-10251000	1.0ГГц-2.5ГГц	59	800	5.0	2.0	600*850*1200
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1032100	1.0ГГц-3.2ГГц	50	100	3.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1032200	1.0ГГц-3.2ГГц	53	200	3.0	2.0	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0842100	800МГц-4.2ГГц	50	100	5.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0842200	800МГц-4.2ГГц	53	200	5.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-0842400	800МГц-4.2ГГц	56	400	5.0	2.0	448*600*585
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-12141200	1.2ГГц-1.4ГГц	61	1200	5.0	2.0	448*600*675
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1214800	1.2ГГц-1.4ГГц	59	800	5.0	2.0	448*600*675
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2731800	2.7ГГц-3.1ГГц	59	800	5.0	2.0	448*600*675
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2731500	2.7ГГц-3.1ГГц	57	500	5.0	2.0	448*600*675
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-106030	1.0ГГц-6.0ГГц	43	30	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-106050	1.0ГГц-6.0ГГц	47	50	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1060100	1.0ГГц-6.0ГГц	50	100	4.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1060200	1.0ГГц-6.0ГГц	53	200	4.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1060300E	1.0ГГц-2.5ГГц/2.5ГГц-6.0ГГц	57	300/250	4.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2040200	2.0ГГц-4.0ГГц	53	200	3.0	2.0	448*600*360
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2040500	2.0ГГц-4.0ГГц	57	500	3.0	2.0	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-206050	2.0ГГц-6.0ГГц	47	50	3.0	2.0	448*600*177
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2060100	2.0ГГц-6.0ГГц	50	100	1.0	1.5	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2060200	2.0ГГц-6.0ГГц	57	200	1.0	1.5	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2560800	2.5ГГц-6.0ГГц	59	800	3.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-6018020	6.0ГГц-18.0ГГц	43	20	2.0	2.0	448*600*177

Быть лучшими и быть номером один

Быть лучшими и быть номером один

<http://ru.rflight.cn>

<http://ru.rflight.cn>



Представительство в РФ
+7 (967) 363-06-83

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ



Ниже приведены усилители мощности твердотельные или ЛБВ (Лампа бегущей волны). Возможно уникальное исполнение на основании запроса клиента.

Усилитель мощности непрерывного сигнала для ЭМС испытаний

Продукт	Модель	Рабочая частота	Кэф. усиления, мин (дБ)	Ср. мощность мин. (Вт)	Неравномерность коэффициента усиления, макс. (± дБ)	КСВН	Размер (мм)
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-6018050	6.0ГГц-18.0ГГц	47	50	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-60180100	6.0ГГц-18.0ГГц	50	100	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-60180200	6.0ГГц-18.0ГГц	53	200	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-60180300	6.0ГГц-18.0ГГц	55	300	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-1802655	18.0ГГц-26.5ГГц	40	5	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-18026510	18.0ГГц-26.5ГГц	40	10	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-18026520	18.0ГГц-26.5ГГц	40	20	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-18026550	18.0ГГц-26.5ГГц	47	50	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-180265100	18.0ГГц-26.5ГГц	50	100	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-2654005	26.5ГГц-40.0ГГц	37	5	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-26540010	26.5ГГц-40.0ГГц	40	10	4.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-26540020	26.5ГГц-40.0ГГц	43	20	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-26540040	26.5ГГц-40.0ГГц	46	40	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-60180200	6.0ГГц-18.0ГГц	53	200	2.0	2.0	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-18026550	18.0ГГц-26.5ГГц	47	50	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-26540040	26.5ГГц-40.0ГГц	46	40	2.0	2.0	448*600*225
Широкоп. полупроводн.	NTWPA-265400100	40.0ГГц-100.0ГГц	50	100	2.0	2.0	448*600*225



Быть лучшими и быть номером один

Быть лучшими и быть номером один



Представительство в РФ
+7(967) 363-06-83

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ



Ниже приведены усилители: мощности твердотельные или ЛБВ (Лампа бегущей волны). Возможно уникальное исполнение на основании запроса клиента.

Широкополосный импульсный усилитель мощности

Продукт	Модель	Диапазон частот (ГГц)	Козф. усиления, мин (дБ)	Минимальная пиковая мощность (Вт)	Неравномерность коэффициента усиления, макс. (± дБ)	Скважность	КСВН	Размер (мм)
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-092010000	0.9-2.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	448*600*270
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-10201000	1.0-2.0	63	1000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-10202000	1.0-2.0	67.7	2000	2.0	1-4%	2.5	600*850*900
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-10206000	1.0-2.0	70	6000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-102010000	1.0-2.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-102020000	1.0-2.0	73	20000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000x2
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-10201000	1.0-2.0	60	1000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-10202000	1.0-2.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-102010000	1.2-1.4	70	10000	1.0	1-4%	1.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-20401000	2.0-4.0	60	1000	2.0	1-4%	2.0	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-20402000	2.0~4.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*720
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-20403000	2.0~4.0	65	3000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-204010000	2.0~4.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-204012000	2.0~4.0	71	12000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-20401000	2.0~4.0	60	1000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-20402000	2.0~4.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-204010000	2.0~4.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*1600
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-40802000	4.0~8.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-408010000	4.0~8.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*1600
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-40802000	4.0~8.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-408010000	4.0~8.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-801801000	8.0~18.0	60	1000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-801802000	8.0~18.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-801806000	8.0~18.0	67.7	6000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-8018010000	8.0~18.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000x2
Широкоп. полупроводн.	NTWPPA-8018012000	8.0~18.0	71	12000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000x2
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-801801000	8.0~18.0	60	1000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-801802000	8.0~18.0	63	2000	2.0	1-4%	2.5	448*600*450
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-801806000	8.0~18.0	67.7	6000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-8018010000	8.0~18.0	70	10000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000x2
Широкоп. на ЛБВ	NTTWPPA-8018012000	8.0~18.0	71	12000	2.0	1-4%	2.5	600*850*2000x2

Малозумящие усилители мощности для ЭМС испытаний

Продукт	Модель	Диапазон частот (ГГц)	Козф. усиления, мин (дБ)	Коэффициент шума (дБ)	Неравномерность коэффициента усиления, макс. (± дБ)	КСВН	Размер (мм)
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-0000011030	9кГц-1ГГц	30	3.5	3.0	2.5	70*65*60
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-0033030	30МГц-3ГГц	30	3.5	3.0	2.5	70*65*60
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-10180	1ГГц-18ГГц	36	3.5	3.0	2.5	70*65*60
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-18026545	18ГГц-26.5ГГц	45	3.5	4.0	2.5	80*65*50
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-265400	26.5ГГц-40ГГц	45	3.5	5.0	2.5	80*65*50
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-26540050	26.5ГГц-40ГГц	50	3.5	5.0	2.5	80*65*50
Широкоп. полупроводн.	NTWLNA-18040053	18ГГц-40ГГц	53	4.8	4.5	2.5	80*65*50

Быть лучшими и быть номером один

Быть лучшими и быть номером один

ЗАКАЗЧИКИ



NOKIA



KATHREIN



Amphenol

COMMSCOPE®

QUALCOMM®



ZTE中兴



RFLIGHT

Поставщик профессиональных радиочастотных усилителей мощности и систем