

Генератор затухающих синусоидальных импульсов DOS-CS116

Генератор затухающих синусоидальных импульсов DOS-CS116

Производитель:

Зctest

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения

Оборонная отрасль, Судостроение

Описание

Испытания согласно

- MIL-STD-461E/F/G CS116
- ГОСТ РВ 6601-001-2008, тест ВП4
- GJB 151B-2013 CS116

Описание

Высокочастотный затухающий синусоидальный генератор DOS-CS116 — это высококачественный генератор, разработанный в соответствии с MIL-STD-461E/F/G CS116, GJB 151A-97 CS116 и GJB 151B-2013 CS116. Этот генератор может производить 6 видов затухающих синусоидальных/косинусоидальных сигналов с частотой от 10 кГц до 100 МГц. Он используется для проведения испытаний на восприимчивость всех типов соединительных и силовых кабелей самолетов, надводных кораблей, подводных лодок, космических и наземных систем.

Особенности

- 5.7" сенсорный экран управления с передней панели;
- Соответствует MIL-STD-461 E/F/G CS116, ГОСТ РВ 6601-002-2008 и GJB151B-2013 CS116;
- 6 видов основных осциллирующих частот от 10 кГц до 100 МГц;
- Выходной разъем 6-в-1, удобная работа;

Технические параметры

Осциллирующие частоты	10 кГц, 100 кГц, 1 МГц, 10 МГц, 30 МГц, 100 МГц	
Испытательный ток (на нагрузке 100 Ом)	10 кГц	≥0.1 А
	100 кГц	≥1 А
	1 МГц	≥10 А
	10 МГц	≥10 А
	30 МГц	≥10 А
	100 МГц	≥3 А
Выходной импеданс	100 Ом	
Фактор затухания (Q)	15 ± 5	
Частота повторения	1 с 9 с	
Выходной разъем	Тип N	

Общие параметры

Питание	АС 110/220 В, ±10%, 50-60 Гц
Окружающая температура	15-35 °С
Относительная влажность	45%-75% (без конденсата)
Размеры	19" 6 U
Масса	Около 27 кг

Оptionальные принадлежности

1. Высоковольтная нагрузка HCL 50N Высоковольтная нагрузка HCL 50N <small>Image not found or type unknown</small>	50 Ом, 5 Вт, DC-100 МГц
--	-------------------------

<p>2. Атенюатор TFB 100 Атенюатор TFB 100</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>40±1.5 дБ, 5 Вт, DC-400 МГц</p>
<p>3. Широкополосный токосъемник TWCM-200 Широкополосный токосъемник TWCM-200</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Частота: 10 кГц ~ 200 МГц Диаметр окна 40 мм</p>
<p>4. Эквивалент сети J50 Эквивалент сети J50</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Максимальный ток в линии (непрерывно) 50 А Импеданс 50 мкГн+5 Ом 50 Ом</p>
<p>5. Эквивалент сети J200 Эквивалент сети J200</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Максимальный ток в линии (непрерывно) 200 А Импеданс 50 мкГн+5 Ом 50 Ом</p>

Токовый инжектор и калибровочные приспособления (необходимы)

<p>Токовый инжектор BCIP-200 Токовый инжектор BCIP-200</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Частота: 10 кГц ~ 200 МГц Диаметр внутреннего окна: 40 мм</p>
<p>Калибровочное приспособление BCICF-400 Калибровочное приспособление BCICF-400</p> <p>Image not found or type unknown</p>	<p>Частота: 10 кГц ~ 400 МГц</p>
<p>Генератор совместим с BCIP-200 и BCICF-400 или продуктами производства FCC.</p>	

Connection illustration for calibration

Image not found or type unknown

Connection illustration for test

Image not found or type unknown

Стандартная комплектация

Кабели испытательные, питания, заземления, руководство