

Быстродействующий генератор прямоугольных импульсов TPS-CS115

Быстродействующий генератор прямоугольных импульсов TPS-CS115

Производитель:

Зctest

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения

Авиационная отрасль, Оборонная
отрасль

Описание

Испытания согласно

- MIL-STD-461 E/F/G CS115
- ГОСТ РВ 6601-001-2008, тест ВПЗ
- GJB 151B-2013 CS115

Описание

Быстродействующий генератор прямоугольных импульсов TPS-CS115 специально разработан в соответствии с MIL-STD-461E/F/G CS115, GJB 151A-97 CS115 и GJB 151B-2013 CS115. Этот генератор может генерировать быстрые импульсы прямоугольной формы, используемые для испытаний на проводимость всех соединительных и силовых кабелей самолетов, космических и наземных систем. Это оборудование применимо для испытаний авионики, боевых кораблей и подсистем, если этого требует покупатель.

Особенности

- 5.7" сенсорный экран на фронтальной панели;
- Испытания согласно с MIL-STD-461 E/F/G CS115, GJB 151A-97 CS115 и GJB 151B-2013 CS115;
- Удобная эксплуатация;




Технические параметры

Максимальный испытательный ток	≥5 А на нагрузке 100 Ом)
Частота повторения	1-40 Гц
Фронт импульса (10-90%)	≤2 нс
Спад импульса 90-10%	≤2 нс
Длительность 50%-50%	≥30 нс
Выходной импеданс	50 Ом

Общие характеристики

Напряжения питания	АС 110/220 В 10% 50-60 Гц
Влажность воздуха	45%-75% (без конденсата)
Температура	15-35 °С
Размеры	19"/4U
Масса	Около 18.5 кг

Оptionальные принадлежности

1. Высоковольтная нагрузка HCL 50N Высоковольтная нагрузка HCL 50N 	50 Ом, 5 Вт, DC-100 МГц
2. Аттенюатор TFB 100 Аттенюатор TFB 100 	40±1.5 дБ, 5 Вт, DC-400 МГц
3. Широкополосный токосъемник TWCM-200 Широкополосный токосъемник TWCM-200 	Частота: 10 кГц ~ 200 МГц Диаметр окна 40 мм

<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 $50 \text{ мкГн} + 5 \text{ Ом} \parallel 50 \text{ Ом}$</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 $50 \text{ мкГн} + 5 \text{ Ом} \parallel 50 \text{ Ом}$</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

Испытательные кабели, кабели питания и заземления, руководство