

Генератор импульса напряжения TPS-160S17

Генератор импульса напряжения TPS-160S17

Производитель:

Zctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Для испытаний согласно

RTCA DO-160, раздел 17

Введение

TPS-160S17 разработан в соответствии с RTCA DO-160 S17 и способен подавать импульсы напряжения частотой 5 Гц с регулируемыми пиковыми значениями на незаземленные линии питания объекта. С интеллектуальной платформой управления третьего поколения Zctest были достигнуты отличное взаимодействие человека и машины, простая настройка параметров тестирования и автоматическое выполнение тестов с последовательностью тестов и планированием тестов. Генератор может похвастаться высокой степенью системной интеграции, интеллектуальным управлением, простотой в эксплуатации и экономией времени.

Характеристики

- Цветной сенсорный дисплей на фронтальной панели;
- Возможность генерации 300 импульсов с переменной полярностью за одну минуту;
- Диапазон выбросов напряжения 0 В ~ 1200 В;
- Испытательное напряжение может подстраиваться в реальном времени во время испытаний;
- Внешний трансформатор связи;
- Ток объекта испытаний: до 100 А и больше

Область применения

- Оборонная отрасль

- Авиастроение и судостроение

Общие характеристики

Дисплей	5.7" TFT сенсорный экран
Питание	АС 220 В, 50 Гц
Предохранители	6 А
Потр. мощность	200 Вт
Размеры	19", 4 U;
Масса	Около 18 кг
Температура	15 °С ~ 35 °С
Влажность	45% ~ 75%
Атмосферное давление	86 кПа ~ 106 кПа

Технические параметры

Испытательное напряжение	0 В ~ 1200 В (непрерывно, подстраиваемое)
Калибровочное напряжение	50 В ~ 1200 В

Фронт	≤ 2 мкс
Длительность	10 мкс ~ 20 мкс
Импеданс	50 Ом \pm 10% (присоединенный к внешнему трансформатору)
Полярность	+, -, попеременная
Запуск	Внешний / автомат / ручной
Частота импульсов	Макс. 5 Гц
Внешняя синхронизация	0° - 360 °, для частот питания 50 Гц ~ 1000 Гц с шагом 1°; возможен асинхронный режим
Режим связи	Внешний трансформатор связи, ток объекта испытаний: 100 А и больше (по заказу)
Выходной порт	Генератор: 4 мм разъем для подключения объекта испытаний через трансформатор связи
Калибровочный резистор	50 Ом \pm 1%, 4 Вт, внешний

Стандартная комплектация

Руководство, протокол, кабели питания и для тестов