

Высоковольтный генератор шума Zctest HNS 200

Высоковольтный генератор шума Zctest HNS 200

Производитель:

Zctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Высоковольтный генератор шума HNS 200 разработан в соответствии с требованиями стандарта Toyota TSC 0502G для имитации высоковольтных шумов, создаваемых в транспортных средствах, возможно изготовление и настройка генератора по индивидуальному заказу. Максимальный ток встроенного устройства связи может достигать 100 А. HNS 200 может применяться совместно с приборами серии APS/APG в качестве выходного устройства для подключения ИТС. Предусмотрена возможность подключения к ПК через шину передачи данных либо сеть Ethernet для формирования измерительной системы.

Область применения

- Транспортные средства и компоненты.

Особенности

- 5,7-дюймовый цветной сенсорный экран на передней панели;
- Встроенный модуль высоковольтного генератора шума;
- Соответствует требованиям SC 0502G;
- Встроенное устройство связи (включая связь для сброса нагрузки) 60 В, 30 А;
- Контроль напряжения/тока тестируемого устройства и защита от перегрузки по току;
- Интерфейс Ethernet для удаленного управления ПК и печати отчетов об испытаниях.


Технические характеристики

Режим тестирования	Непрерывный режим	Режим НИП
Амплитуда импульса (Vpp)	5 - 250 В	
Частота импульсов	1 кГц - 50 кГц	100 - 1000 кГц
Частота НИП	---	1 Гц - 100 Гц
Количество импульсов НИП	---	1 - 10
Время тестирования	1 - 9999 с	
Номинальные параметры устройства связи	DC 60 В, 30 А	
Тестирование и управление (схема запуска)		
Выход	Коаксиальный разъем с сопротивлением 50 Ом (применимо для испытаний с емкостными клещами)	
Способ связи	К положительному полюсу аккумулятора (для испытаний в линии питания)	
Запуск осциллографа	Сигнал запуска осциллографа 5 В	

Общие параметры

Источник питания	110/220 В переменного тока, $\pm 10\%$, 45 – 65 Гц (стандартная конфигурация для материкового Китая: 220 В, 50 Гц)
Рабочая температура	15°C – 35°C
Относительная влажность	35 % – 85 % (без конденсации)
Размеры	450 × 600 × 177 мм (шкаф 4U)
Вес	Около 20 кг

Дополнительные принадлежности

Емкостные клещи связи - ССС 100		
Размер плоскости связи	1000 x 140 мм	<p>Емкостные клещи связи - ССС 100</p> 
Высота плоскости связи	100 мм	
Тип разъема	BNC	
Разъем заземления	Штекерные разъемы 4 мм	
Кабель ИТС	Диаметр до 40 мм	