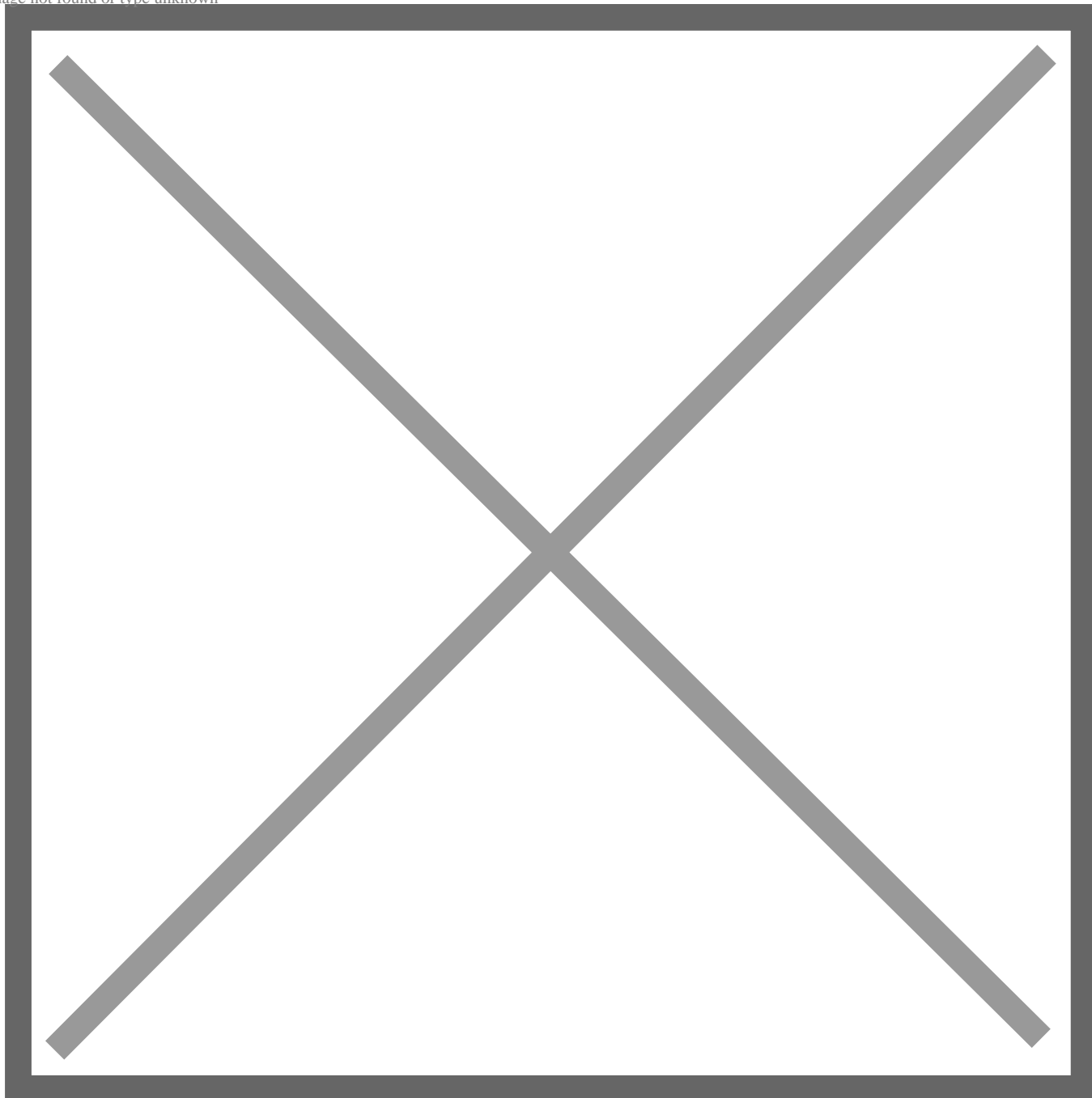


Генератор импульсных помех для испытаний компонентов электротранспорта 3ctest EVPG 20

Image not found or type unknown



Производитель:

3ctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Генератор EVPG 20 обеспечивает проведение испытаний электронных компонентов транспортных средств на устойчивость к сбросу нагрузки с высокой скоростью изменения (EHV-10) и высоковольтному импульсу EHV-16 согласно VW 80300:2016. Устройство оснащается сенсорным экраном с размером 5,7 дюймов, также предусмотрена возможность управления с ПК посредством программного обеспечения.

Особенности

- 5,7-дюймовый цветной сенсорный экран на передней панели;
- Сброс нагрузки с высокой скоростью изменения, высоковольтные импульсные испытания;
- Встроенная функция аварийной сигнализации.

Область применения

- Транспортные средства и компоненты.

Технические характеристики

Стандарт	VW 80300-2016 (EHV-10-2)
Особенности формы сигнала	Двойная экспоненциальная волна
Импульсное напряжение	10 В ~ 50 В, $\pm 20\%$ 50 В ~ 200 В, $\pm 10\%$
Ширина импульса	≥ 50 мкс
Время нарастания импульса (0 % ~ 100%)	6.67 мкс $\pm 20\%$ (3000 В/мс при 20 В)
Выходное сопротивление	2 Ом

Период следования импульсов	1 - 99 с
Полярность импульса	Только положительная
Счетчик	1 - 99
Режим запуска	Ручной/автоматический/внешний запуск
Режим связи	Емкостная
Развязка	Диод
Параметры питания ИТС	DC 600 В/50 А
Стандарт	VW 80300-2016 (ENV-16)
Особенности формы сигнала	Прямоугольная волна
Импульсное напряжение	10 В ~ 50 В, ± 20 % 50 В ~ 200 В, ± 10 %
Ширина импульса	10 мкс ~ 20 мкс ± 20% 20 мкс ~ 200 мкс ± 10%
Время нарастания импульса (0 % ~ 100%)	≤300 нс (<5 В/нс)

Выходное сопротивление	2 Ом
Период следования импульсов	0.1 - 10 с
Полярность импульса	Только положительная
Счетчик	1 - 999
Режим запуска	Ручной/автоматический/внешний запуск
Режим связи	Емкостная
Развязка	Диод
Параметры питания ИТС	DC 600 В/50 А

Общие параметры

Экран	Сенсорный ЖК-экран с размером 5.7 дюймов
Параметры источника питания	АС 110/220 В, $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Предохранитель	6 А
Номинальная мощность	200 Вт
Размеры	4U

Вес	Около 25 кг
Относительная влажность	45 % - 75 % (без конденсации)
Температура окружающей среды	15°C - 35°C
Атмосферное давление	86 кПа ~ 106 кПа

Дополнительные аксессуары

Испытательное программное обеспечение Corelab.

Стандартная комплектация

- Трехпроводный кабель питания,
- руководство пользователя,
- испытательный кабель,
- полоса заземления,
- два предохранителя.