

Генератор микросекундных импульсов для испытаний автомобильных компонентов Zctest TIS 300

Image not found or type unknown



Производитель:

Zctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

TIS 300 предназначен для тестирования оборудования автомобилей и мотоциклов на устойчивость к импульсам A2, B2, C2, указанным в QC/T727-2007, а также импульсам A2, B2 и D2, указанными в JASO D001-94. Прибор оснащен сенсорным экраном, что упрощает процесс настройки параметров теста.

Область применения

- Транспортные средства, мотоциклы и компоненты.

Особенности

- Панель управления с цветным сенсорным экраном 5.7 дюймов;
- Встроенная шина CN25 и CAN для передачи сигнала напряжения ИТС на клемму питания и обмена данными с оборудованием других производителей;
- Максимальное импульсное напряжение 300 В;
- Соответствие требованиям к импульсам A2, B2 и D2, указанным в стандарте JASO D001-94;
- Соответствие требованиям к импульсам A2, B2 и C2, указанным в стандарте QC/T727-2007.

Технические характеристики

Импульс A2	
Амплитуда импульса - V_p	30 - 200 В ($\pm 10\%$)
Время нарастания - $T_r (V_p)$	≤ 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	2.5 мкс
Выходное сопротивление - R_1	0.4 Ом
Частота повторения	1/30 Гц

Количество импульсов	10
Полярность	Положительная
Импульс В2	
Амплитуда импульса - V_p	30 - 300 В ($\pm 10\%$)
Время нарастания - $T_r (V_p)$	≤ 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	2000 мкс
Выходное сопротивление - R_1	80 Ом
Частота повторения	1/30 Гц
Количество импульсов	100
Полярность	Отрицательная
Импульс С2 (D2)	
Амплитуда импульса - V_p	30 - 200 В ($\pm 10\%$)
Время нарастания - $T_r (V_p)$	≤ 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	2.5 мкс

Выходное сопротивление - R1	0.9 Ом
Частота повторения	1/30 Гц
Количество импульсов	10
Полярность	Положительная

Общие параметры

Параметры питания	110/220 В переменного тока, 10 %, 45-65 Гц
Температура окружающей среды	15 - 35°C
Относительная влажность	45 % - 75 % (без конденсации)
Размеры	шкаф 4U
Атмосферное давление	86 кПа - 106 кПа
Вес	около 30 кг

Дополнительные принадлежности

Наименование модели

Наименование модели

Image not found or type unknown

Формы сигналов

Формы сигналов

Image not found or type unknown

Формы сигналов

Image not found or type unknown

Стандартная комплектация

Испытательные провода	1 шт.
Предохранитель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.