

Генератор импульса сброса нагрузки 3ctest серия LDS 300NxxD



Производитель:

3ctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Генераторы LDS 300NxxD предназначены для проведения испытаний автомобильных счетчиков, таких как спидометры, тахометры, счетчики топлива на устойчивость к импульсам A-1, B-1, C-1(D-1), D(E) согласно JASO D001-94, QC/T 727-2007. LDS 300NxxD оснащаются сенсорным экраном, что упрощает процесс настройки тестирования.

Особенности

- Цветной сенсорный экран с размером 5.7 дюймов на передней панели;
- Измерение напряжения/тока ИТС и защита от перегрузки по току;

- Шина CN25 и CAN для передачи сигнала напряжения ИТС на клеммы источника питания и связи с оборудованием других марок.

Область применения

- Оборудование для транспортных средств и мотоциклов.

QC/T 727 тип A-1 (JASO типа A-1)	
Амплитуда импульса - V_p	70 В
Допуск (V_p)	$\leq 10 \%$
Время нарастания - T_r (V_p)	< 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	200000 мкс
Выходное сопротивление - R_1	0.8 Ом
Количество импульсов	1
Полярность	Положительная

QC/T 727 тип B-1 (JASO тип B-1)	
Амплитуда импульса - V_p	80 В
Допуск (V_p)	$\leq 10 \%$
Время нарастания - T_r (V_p)	< 1 мкс

Постоянная времени затухания - τ	60000 мкс
Выходное сопротивление - R1	8 Ом
Количество импульсов	100
Частота повторения	1/30 Гц
Полярность	Отрицательная
QC/T 727 тип C-1 (JASO тип D-1)	
Амплитуда импульса - V_p	110 В
Допуск (V_p)	$\leq 10 \%$
Время нарастания - T_r (V_p)	< 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	400000 мкс
Выходное сопротивление- R1	1.5 Ом
Количество импульсов	1
Полярность	Положительная
QC/T 727 тип D (JASO тип E)	

Амплитуда импульса - V_p	- 320 В
Допуск (V_p)	$\leq 10 \%$
Время нарастания - T_r (V_p)	< 1 мкс
Постоянная времени затухания - τ	26000 мкс
Выходное сопротивление - R_1	210 Ом
Количество импульсов	100
Частота повторения	1/30 Гц
Полярность	Отрицательная

Общие параметры

Параметры питания	110 В переменного тока / 220 В $\pm 10 \%$, 50 Гц/60 Гц ($\pm 5 \%$), (220 В переменного тока, 50 Гц в материковом Китае)
Диапазон рабочих температур	15°C - 35°C
Относительная влажность	45 % ~ 75 %
Атмосферное давление	86 кПа ~ 106 кПа

Размеры	Стойка 2x6U (450×600×266 мм)
Вес	Около 60 кг

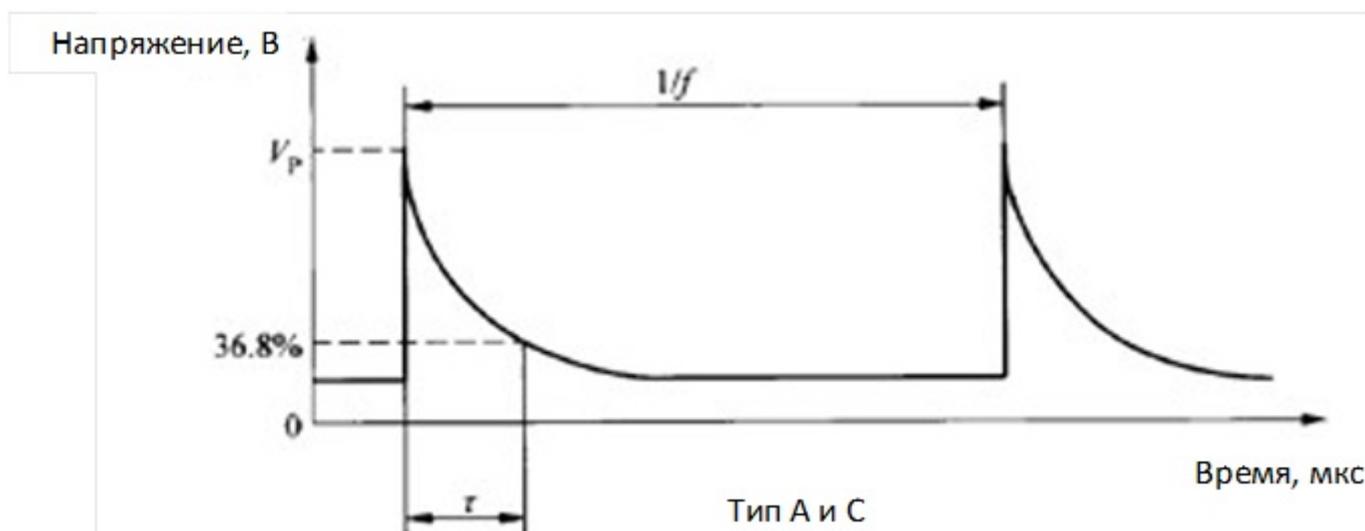
Опции

Модель	Параметры питания ИТС
LDS 300N30D и LDS 300D	Макс. 60 В / 30 А
LDS 300N50D и LDS 300D	Макс. 60 В / 50 А
LDS 300N75D и LDS 300D	Макс. 60 В / 75 А
LDS 300N100D и LDS 300D	Макс. 60 В / 100 А

Стандартные принадлежности

Испытательный кабель, кабель заземления, радиочастотный кабель, кабель питания, предохранители (запасные части), руководство по эксплуатации.

Формы сигналов



Напряжение, В

