

Генератор импульсов напряжения для испытаний фотоэлектрического оборудования PVSG 3000

Генератор импульсов напряжения для испытаний фотоэлектрического оборудования PVSG 3000

Производитель:

Зctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

Технические характеристики

Параметр	Значение
Испытательное напряжение	2 кВ - 30 кВ, $\pm 10 \%$
Форма импульса напряжения	Время нарастания: 1.2 мкс $\pm 30 \%$
	Длительность по половине амплитуды: 50 мкс $\pm 20 \%$
Цепь формирования сигнала	Зависит от емкости нагрузки
Диапазон емкости	11 диапазонов от 20 нФ до 170 нФ 20 нФ - 25 нФ, 22.5 нФ $\pm 3 \%$ 25 нФ - 30 нФ, 27.5 нФ $\pm 3 \%$ 30 нФ - 35 нФ, 32.5 нФ $\pm 3 \%$ 35 нФ - 40 нФ, 37.5 нФ $\pm 3 \%$ 40 нФ - 50 нФ, 45 нФ $\pm 3 \%$ 50 нФ - 60 нФ, 55 нФ $\pm 3 \%$ 60 нФ - 75 нФ, 67.5 нФ $\pm 3 \%$ 75 нФ - 95 нФ, 85 нФ $\pm 3 \%$ 95 нФ - 115 нФ, 105 нФ $\pm 3 \%$ 115 нФ - 140 нФ, 127.5 нФ $\pm 3 \%$ 140 нФ - 170 нФ, 155 нФ $\pm 3 \%$
Полярность	Положительная, отрицательная

Период следования импульсов	8 с - 9999 с, зависит от напряжения
Счетчик	1 - 9999, настраивается
Режим запуска	Ручной, автоматический, внешний запуск, запуск осциллографа
Измерение	Через коаксиальный порт на передней панели: 10 В при 30 кВ
Экран	Максимальное напряжение, отображаемое на сенсорном экране: 30000 В
Защита от пониженного напряжения	Остановка тестирования, если напряжение не достигает установленного значения