

Техническое Описание



VSS 500M12S2

Генератор высоковольтных импульсов

- ГОСТ Р МЭК 60065-2002
- IEC 60065
- UL 6500

Испытательный генератор VSS 500M12S2 воспроизводит высоковольтные импульсы в соответствии с требованиями IEC 60065, UL 6500 и ГОСТ Р МЭК 60065-2002 для проведения испытаний на безопасность аудио, видео и аналоговой аппаратуры.

испытательное
оборудование по ЭМС

VSS 500M12S2

ГОСТ Р МЭК 60065-2002, IEC 60065

Напряжение (хол. ход)	500В – 10000В ±10%
Конденсатор накопления энергии	1 нФ
Последовательный резистор	1000 Ом
Параллельный резистор	4 МОм
Полярность	Положительная
Выбор количества импульсов	1 – 30000 или непрерывно
Счетчик импульсов	1 - 1000000

Запуск

Автоматический	Автоматическая генерация импульсов
Ручной	Ручной запуск, одно воздействие
Внешний	Внешний запуск, одно воздействие
CRO	5 В сигнал запуска для осциллографа
Частота повторения импульсов	Макс 1 Гц (1 с – 999 с)

Выход

Основной	Высоковольтный разъем на передней панели, Zi=1000 Ом
----------	--

Режимы работы

Быстрый Старт (Quick Start)	Немедленный запуск генератора; используются уровни воздействий, предустановленные в соответствии со стандартами
Испытательные программы, редактируемые пользователем	1. Изменение полярности после n импульсов 2. Изменение напряжения после n импульсов на ΔV
Сервис	Сервисные функции, установки, выбор процедур

Интерфейс

Последовательный интерфейс	RS 232, скорость 1200 - 19200
Параллельный интерфейс	IEEE 488, адрес 1 - 30

Безопасность

Схема безопасности	Контрольный вход (24В dc)
Предупреждающая индикация	При плавающем выходном контакте

Основные технические характеристики

Габариты	19" 3НУ
Вес	12 кг
Напряжение питания	115/230 В +10/-15%
Предохранители	2 x T 1AT