



С К А Н

Пробойные установки серии 7630

ЗАО «Компания СКАН» более 5 лет работает на рынке измерительной техники и специализируется на поставках тестового и контрольно-измерительного оборудования, предлагая своим Заказчикам полный спектр высокоэффективных решений для проведения измерений. Специалисты нашей компании занимаются созданием и обслуживанием комплексов для тестирования полупроводниковых пластин и готовых изделий. ЗАО «Компания СКАН» является официальным дистрибьютором тайваньской компании 3-S (Super Solutions & Services Co., Ltd.) и Microtest Corporation



MICROTEST
We Make T&M Easier and Better

Microtest Corporation была основана в 1993 году. Основным направлением деятельности компании является разработка, производство и продажа высокоточных и автоматических измерительных приборов, и оборудования в энергично растущих отраслях электроники, информационных и коммуникационных технологий. Компания расположена в научном парке в городе Новый Тайбэй. Научно-исследовательская и производственная база оснащена различными станками с ЧПУ, а также лабораторией по калибровке измерительных приборов.

С помощью пробойных установок проверяют качество изоляции, чтобы убедиться в отсутствии опасных токов утечки. Серия прецизионных пробойных установок 7630 построена на основе усилителей, использующих широтно-импульсную модуляцию (ШИМ), благодаря чему достигается стабильное выходное напряжение и обеспечиваются безопасные и надежные измерения. Серия 7630 использует 32-битный цифровой сигнальный процессор, позволяющий точно измерять как синусоидальные, так и несинусоидальные формы переменного тока и существенно уменьшает время измерения тока высокого напряжения и утечки.

Пробойные установки серии 7630 с широтно-импульсной модуляцией



КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- 9 каналов (7631)
- Графический ЖК-дисплей
- Встроенный программируемый интерфейс удаленного управления
- Встроенная схема разряда
- Пробой по постоянному/переменному току
- Тестирование изоляции
- Обнаружение искрения
- Интерфейсы RS-232 и USB
- Регулируемое время нарастания
- Измерение истинного средне-квадратического
- Опция расширения до 20-ти каналов

С помощью пробойных установок проверяют качество изоляции, чтобы убедиться в отсутствии опасных токов утечки. Серия прецизионных пробойных установок 7630 построена на основе усилителей, использующих широтно-импульсную модуляцию (ШИМ), благодаря чему достигается стабильное выходное напряжение и обеспечиваются безопасные и надежные измерения. Серия 7630 использует 32-битный цифровой сигнальный процессор, позволяющий точно измерять как синусоидальные, так и несинусоидальные формы переменного тока и существенно уменьшает время измерения тока высокого напряжения и утечки.



С К А Н

Пробойные установки серии 7630

ЗАО «Компания СКАН» более 5 лет работает на рынке измерительной техники и специализируется на поставках тестового и контрольно-измерительного оборудования, предлагая своим Заказчикам полный спектр высокоэффективных решений для проведения измерений. Специалисты нашей компании занимаются созданием и обслуживанием комплексов для тестирования полупроводниковых пластин и готовых изделий. ЗАО «Компания СКАН» является официальным дистрибьютором тайваньской компании 3-S (Super Solutions & Services Co., Ltd.) и Microtest Corporation

Параметр	Диапазон	Разрешение	Точность
Переменное напряжение	10В—5000В	1	±(3% от уст. +5В)
Частота	50 / 60 Гц		
Верхний порог AC (мА)	0.001—31	0.001	±3%
Нижний порог AC (мА)	0—30.99	0.001	±3%
Время нарастания AC	0.1—999 с/0.1—10 с	0.1	
Обнаружение искрения AC	0—20		
Постоянное напряжение	10В—6000В	1	±(3% от уст. +5В)
Верхний порог DC (мА)	0.001— 5	0.001	±3%
Нижний порог DC (мА)	0—4.99	0.001	±3%
Время нарастания DC	0.1—999 с/0.1—10 с	0.1	
Обнаружение искрения DC	0—5		
Напряжение теста изоляции	10—1000Vdc	1	±(3% от уст. +5В)
Верхний порог теста изоляции (МОм)	1—12000	1	100—500В, 1—1000МОм(±5%)
Нижний порог теста изоляции (МОм)	0—11999	1	500—1000В, 2—12000МОм(±5%)
Время нарастания теста изоляции	0.1—999 с/0.1—10 с	0.1	
Питание	Напряжение 90—264 В , Частота 50 / 60 Гц ± 5%		
Дисплей	480*272, 4.3" TFT LCD		
Интерфейсы	RS-232/PLC Remote/USB Host/USB Device/EXT IO		
Удаленное управление PLC	Test/Abort		
Сигналы PLC	Pass / Fail / HV output / Testing		
Флэш-память	30 установок		
Многошаговый режим	16 шагов		
Условия эксплуатации	Температура : +5 - +40 °С/ Влажность : 0 - 80%		
Размеры (ШхВхГ)	7630: 365x145x430 мм; 7631: 435x145x500 мм		
Вес (7630/7631)	7630: 14 кг; 7631: 15 кг		