

Локаатор коротких замыканий

3 диапазона сопротивления. Звуковая индикация вероятного короткого замыкания. Автоматическая калибровка датчика. Визуальная индикация вероятного короткого замыкания. Проверка целостности цепи со звуковой сигнализацией (прозвонка).

Проверка ИС

64 проверочных канала (возможность расширения до 256). 4 выхода отключения шин. Проверка таблицы истинности, напряжения, соединений, температурная и V-I проверка. Внутрисхемная и внесхемная (с помощью адаптера) проверка. Библиотеки ТТЛ-схем, КМОП, памяти, интерфейсов, БИС, ЦП, прикладных программ, линейных ИС и пакетов. Программируемые логические пороги. Циклические режимы для периодически повторяющихся неисправностей. Администратор библиотеки пользователя для добавления новых либо настраиваемых пользователем ИС. Режим логической трассировки для отображения форм кривой проверки.

Блок питания

Напряжение питания проверяемой печатной платы составляет 5 В постоянного тока при силе тока 5 А. Защита от перенапряжения и перегрузки по току. Программируемая задержка переключения с электрической регулировкой тестером ИС.

Цифровая проверка V-I

Оптимальное решение для цифровых элементов. 64 проверочных канала (возможность расширения до 256). Напряжение от 2,5 до 20 В. Средство приближения формы кривой. Ограничение силы тока для защиты ИС.

Графический генератор проверок

64 канала (возможность расширения до 256). Графически программируемый для настраиваемых пользователем тестовых векторов. Векторы сохраняются и загружаются либо изучаются автоматически.

Идентификатор ИС

Идентификация неизвестных, нечитаемых ИС либо ИС с внутренним кодом.

Верификатор EPROM (стираемого программируемого ПЗУ)

Чтение, обзор, запоминание и проверка EPROM с объемом памяти от 2 Кб x 8 до 256 Кб x 8. Внутри- либо внесхемная проверка (с помощью адаптера).

Модуль локаатора неисправностей на плате подключается к ПК. В комплект поставки модулей входит плата интерфейса PCI и программное обеспечение SYSTEM 8 Premier.



Аналоговая проверка



Внесхемная проверка



Внутрисхемная проверка



Необходим ПК

- Внутрисхемная и внесхемная проверка.
- Сквозное отверстие либо технология поверхностного монтажа.
- Вентили НЕ-И на пути к ЦП.
- Корпус с двухрядным расположением выводов, либо пластиковый кристаллодержатель без выводов, либо интегральная схема в малогабаритном корпусе.
- Стандартная либо настраиваемая пользователем логическая схема.
- ТТЛ-схема либо КМОП.

Цифровая внутрисхемная проверка с помощью локатора неисправностей на плате.

Локатор неисправностей на плате SYSTEM 8

ЗАО "Электрейд-М", Москва,
11-Радиальная ул, д.2, оф.20
тел/факс 8-499-218-2360

Высокоэффективная система проверки ИС, объединяющая множество методов проверки ИС для обеспечения возможности проведения комплексной диагностики неисправностей, в том числе внутрисхемной проверки ИС, проверки соединений ИС, напряжения наряду с проверкой V-I.



Работать становится проще