

Конфигурации PinPoint II

PinPoint Schematic

Базовая конфигурация. Позволяет проводить обратный инжиниринг с генерацией таблиц соединений и принципиальных схем. Отметим, что создание принципиальной схемы возможно на всех моделях PinPoint, однако PinPoint Schematic подходит для задач, в которых требуется только обратный инжиниринг.

PinPoint II с 8-ю слотами

До 240 универсальных каналов (цифровых, аналоговых, ВАХ) для внутрисхемного тестирования, функциональных тестов и тестирования с помощью краевых разъемов. PinPoint II с 14-ю слотами — это мощная система для внутрисхемного тестирования. Работая под управлением мощного программного обеспечения TestVue™, PinPoint II в корпусе с 8-ю слотами обеспечивает полный спектр возможностей внутрисхемного тестирования.

PinPoint II с 14-ю слотами

До 240 универсальных каналов (цифровых, аналоговых, ВАХ) для внутрисхемного тестирования, функциональных тестов и тестирования с помощью краевых разъемов, до 1664 цифровых каналов для тестирования с помощью краевых разъемов. PinPoint II с 14-ю слотами - это наиболее мощная на сегодня система для внутрисхемного тестирования,

PinPoint UDA

PinPoint UDA – это расширенный вариант настольных систем PinPoint, обеспечивающий наибольшую гибкость и модульность диагностических методов. Универсальная модульная архитектура позволяет вам выбирать наиболее подходящий метод исследований для достижения наилучшего тестового покрытия и обеспечения быстрого программирования.



Характеристики корпусов

Характеристики корпусов PinPoint

Корпуса спроектированы и изготовлены в соответствии с новейшими стандартами RoHS, они безопасны для окружающей среды и пользователя.

Тихая работа прибора обеспечивается непрерывным измерением температуры внутри корпуса. Скорость вращения вентиляторов регулируется автоматически.

Всвязи с большим интересом и востребованностью технологии периферийного сканирования, специальный порт JTAG IEEE.1149 теперь располагается на передней панели. Это облегчает работу потребителей, использующих систему периферийного сканирования XJTAG.

Блоки питания

Все корпуса PinPoint оснащаются 2-мя блоками питания:

- Первый — типа ATX, используется для питания встроенной системной платы.
- Второй — на 1 кВт, обеспечивает два напряжения +5 В и ±15 В для панели системных инструментов и блоков питания проверяемого устройства.

Во всех блоках питания установлен универсальный вход, т.е. поддерживается напряжение 85...270 В и частота 50...60 Гц.

Все БП проверяемого устройства оснащены программируемым ограничителем по току перегрузки (программируется на диапазон конкретного БП), а также измерителем силы тока, который получает проверяемое устройство.

Дополнительно могут устанавливаться два изолированных друг от друга регулируемых БП, каждый на 0...20 В и 10 А. Они предназначены для задач, требующих нестандартных напряжения и питания.

Пользовательские БП

Стандартный БП проверяемого устройства обеспечивает:

- ▶ +5 В, 30 А
- ▶ +12 В, 6 А
- ▶ —12 В, 4 А
- ▶ —5 В, 1 А
- ▶ 3,3 В, 8 А

Технология

Типовая конфигурация оборудования (возможны изменения):

Процессор — Intel Dual Core E6550 2,33 ГГц с 4 Мб кэшем 2 уровня и 1333 МГц шиной.

Оперативная память — 2 Гб (DDR2, 667 МГц), встроенная видеокарта, жесткий диск объемом 250 Гб, 7200 об/мин.

7 цифровых каналов ввода/вывода общего назначения.

Программное обеспечение

Операционная система Microsoft Windows 7. Опционально могут поставляться с ОС Windows XP или Windows Vista (Windows 7, Windows XP и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation).

Контакты эксклюзивного дистрибьютора Diagnosys в России можно найти на сайте www.diagnosys.ru

Компания Diagnosys непрерывно улучшает выпускаемые продукты и оставляет за собой право изменять их технические характеристики без предварительного уведомления. Компания не несет ответственности за ошибки или опечатки в данной брошюре.

