

Система внутрисхемного контроля ТАКАУА АРТ-1400F

Image not found or type unknown



Цена:

Цена по запросу

Описание

Авангардом технологии «летающих» щупов является новое поколение систем ТАКАУА — установка АРТ-1400F.

Инновационная конструкция приводов «летающих» щупов, увеличенное их количество, серьезно модернизированная аппаратная и программная часть установки — все это делает ТАКАУА АРТ-1400F лидером в части скорости осуществления проверок (на 30–50% быстрее обычных систем) и их точности. Благодаря этим свойствам ТАКАУА АРТ-1400F наиболее эффективна в условиях среднесерийного производства печатных плат с высокой плотностью размещения элементов.

Система АРТ-1400F может быть изготовлена как в конвейерном исполнении, так и отдельно стоящей.

Особенности ТАКАУА АРТ-1400F

- Самая высокая скорость тестирования.
- 6 подвижных щупов с одной стороны.
- 2 вертикальных щупа значительно увеличивают тестовые возможности.
- Прецизионные механизмы щупов обеспечивают высочайшую точность позиционирования.
- Технология «мягкого» касания щупа.
- Возможность тестирования светодиодов.
- 5 млн касаний — лучший показатель ресурса щупов.
- Наименьшие затраты на эксплуатацию среди всех систем внутрисхемного контроля.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Инструменты для верхней стороны платы	4 подвижных наклонных щупа; 2 подвижных вертикальных щупа; 2 подвижных емкостных датчика IC-Open; 2 светодиодных сенсора.
Инструменты для нижней стороны платы	3 вертикальных щупа на магнитной основе; 8 емкостных датчиков IC-Open.
Скорость тестирования, максимальное значение	4000 шагов в минуту

Функции оптической системы TOS-7F	<p>виртуальная карта платы; автоматическое позиционирование; отсутствие компонентов; сдвиг компонентов; определение полярности; чтение штрихкодов и 2D-кодов; распознавание маркировок; распознавание цвета.</p>
Максимальные габариты плат	540×483 мм
Электропитание	220 В 50 Гц, 2,8 кВт·А
Габариты	1400×1500×1400 мм
Вес	1350 кг