

## Машина для лазерной маркировки печатных плат HGTECH

**Производитель:**

Wuhan HGLaser Engineering Co.,Ltd

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Машина лазерной маркировки печатных плат от HGLASER предназначена для нанесения штрих-кодов, баркодов, 2D-кодов, символов, графики и другой информации на любые виды печатных плат. Машина интегрирована с высокопроизводительным источником CO<sub>2</sub> / волоконным лазером, качественной CCD камерой с высоким разрешением и мобильным модулем микронного уровня. Оборудование обеспечивает автоматическое позиционирование перед нанесением маркировки, а также инспекцию и обратную связь после её нанесения.

Программное обеспечение собственной разработки позволяет подключать информационную систему заказчика напрямую. Вводимая информация о маркировке может не только автоматически генерироваться программным обеспечением, но и приниматься по сети. Возможна интеграция с онлайн-управлением SMT линии и автоматической автономной рабочей станцией.

В сравнении с маркировкой по средствам этикеток, лазерная маркировка может записывать информацию о печатной плате путем маркировки серийного номера и штрих-кода для контроля качества электронного изделия. Машины для лазерной маркировки подходят для печатных плат большой площади и неправильной формы, тонких пластин, а также для многократной маркировки на односторонней или 2х сторонней плате, с высокой эффективностью и скоростью.

## **Ключевые характеристики**

- Высокопроизводительный CO2 / волоконный лазер работает высокоэффективным лазерным лучом, имеет малые точки фокусировки и эффективное распределение мощности.
- CCD-камера с высоким разрешением обеспечивает автоматическое позиционирование, идентификацию и обратную связь.
- Портальная конструкция с конвейерной системой обеспечивают стабильную и точную работу.
- Функция автоматической фокусировки и регулировки ширины конвейера предназначена для соответствия различным производственным линиям. Система MES для передачи данных.