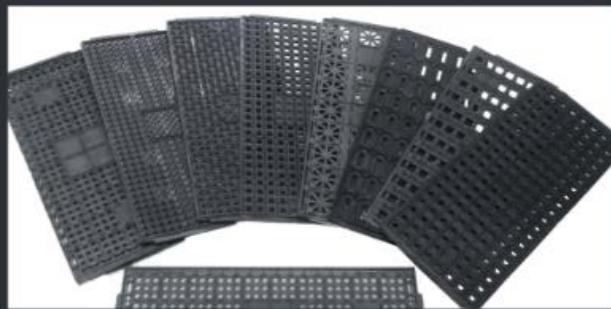


Jedec tray



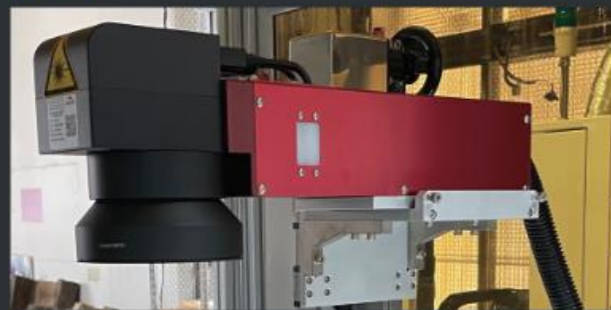
ALuminum plate



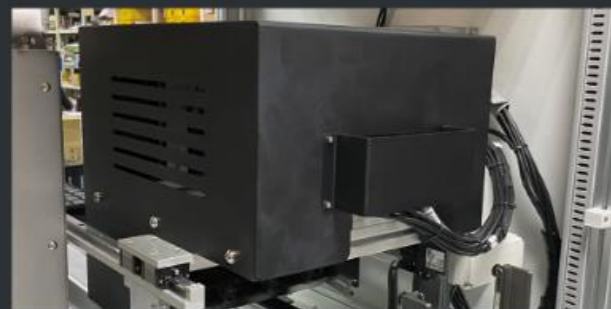
Change kit



Laser



Line scan



LASER MARKING CF-ML50

視覺定位JEDEC TRAY全自動雷射雕刻機

採用Fiber laser 20W, Single Head Air Cooling 及 Scanning head with F theta lens f=430。雕刻區域300mm。實現全盤產品雕刻。並採用16K高解析度光學掃描器。搭配雷射自動校正。精度誤差可控制在 $\pm 0.15\text{mm}$ 。產品方向識別模組。可避免人為作業疏失。另搭配客戶端CIM整合可實現全自動產品管理工作。

- Auto Load & Unload：可裝載 25 個Tray，並可在動態中補料。
- 針對不同產品高度，可輸入數值，自動運算補償雷射焦距差
- 視覺定位系統：視覺系統運算，補償X/Y/θ誤差精準定位。
- 視覺可檢查來料方向，若方向錯誤，雷射可跳過不雕刻。
- 可尋字(LOGO)/尋邊定位，進行雷射補雕刻作業。
- WINDOWS作業系統，原廠雕刻軟體，可輸入DXF、PLT、BMP等圖檔。
- 操作系統採PC控制，內建中/英文操作說明及異常排除，操作簡單易學。
- Barcode Reader 連線系統。



- 適用於移印字板、塑膠、陶瓷基板、不鏽鋼、手機背蓋...等產品雷射。
- 可雕刻鋁板、Resin coating板、Tray Marking，治具調整不需更換。
- 集塵機構可連接廠務吸塵系統或選用高動力吸塵設備。