

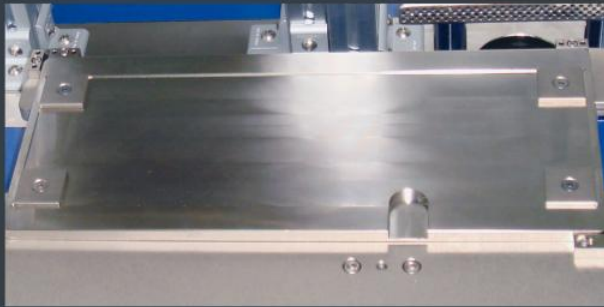
Jedec tray



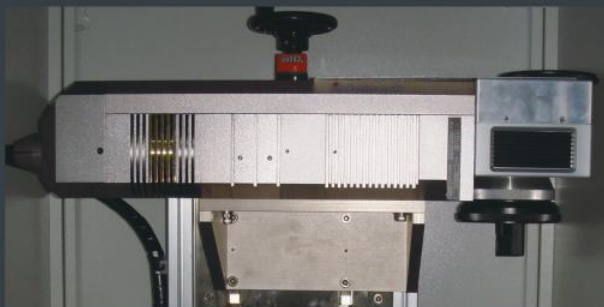
ALuminum plate



Change kit



Laser



Exhaust fan



LASER MARKING CF-ML20

半自動鐳射刻板/打標機

半自動雷射刻板/打標機CF-ML20，採用Diode Pumped 15W, Single Head Air Cooling 和 Scanning head with F theta lens f=254mm。

- 軌道傳遞系統採 X軸伺服控制，配合系統程式輸入參數可任意設定多點定位。
- 可雕刻鋁板、Resin coating板、單Tray，不同尺寸字板，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。
- Diode Pumped 15W, Single Head Air Cooling。
- Scanning head with F theta lens f=254 mm。
- Windows 7 作業系統，原廠雕刻軟體，可輸入DWG、DXF、PLT、BMP等向量圖檔。
- 操作系統採 PC 控制，內建中/英文操作介面，操作簡單易學。
- Barcode Reader自動導入系統，可供網路連結系統作業。(選用)



Handler

Items	Specification Descriptions
Machine Dimension	1200(W) X 800(D) x 1650(H) mm
Machine Weight	250 kg
Accuracy	± 0.02 mm
Tray Type	Jedec tray
Plate Type	Aluminum plate
Plate Size	4x10 / 2x12 / 4x12 inch
Facility Consumption	200~240V; 1φ3W; 50/60Hz; 20A

Laser

Items	Specification Descriptions
Type	Diode Pumped 15W / Fiber 20W
CW Out Power	15/20 W
Wavelength	1064 nm
Beam Quality	$m^2 < 1.3$
Stability	< 2 %
Modulation	20~80 KHz
Pulse Width	8~40 ns
Peak Power	25~200 KW/10KHz
Marking Speed	600~1000 letter/second
Min Line	0.06 mm
Position Resolution	< 10 urad
Marking Field	50~500 mm
Power Supply	220V; 50-60Hz
Heat Exchange	Air cool
Engraver Software	SAMLight