

LFMD-30w 光纖雷射雕刻機

長壽命、高效能、金屬與硬塑刻印專家



核心技術參數

產品型號	LFMD-30w
雷射功率	30w
刻印範圍	110mm*110mm
雷射波長	1064nm
冷卻方式	氣冷
刻印速度	12000mm/s
電力需求	AC 220V 單相
整機功耗	500w
通訊接口	USB、RS232、網口

產品簡介

1. 採用 1064nm 光纖雷射技術，具備極高的光電轉換效率，輸出光束質量優異且穩定。
2. 相較於傳統方式，光纖雷射無須耗材，且激光器使用壽命長達 10 萬小時，大幅降低營運成本。
3. 適用於高硬度金屬、合金及多種硬質塑料，能產出對比鮮明、永不磨損的永久性標記。

應用行業

- 五金建材：軸承、齒輪、不鏽鋼製品、金屬工具。
- 電子電器：IC 晶片、電路板、手機外殼、連接器。
- 管材線材：PVC/PE 管、工業電纜、建材零件標識。
- 汽車零組件：銘牌、引擎零件、金屬配件。

核心優勢與特點



操作直觀：配備 10.4 吋彩色觸控螢幕，介面簡潔易上手，支援多種刻印格式。



高速高效：領先的掃描振鏡技術，支持生產線高速動態打碼，顯著提升產量。



免維護設計：全鋁合金外殼搭配工業級零組件，無耗材需求，適合嚴苛工業環境。

規格

外型尺寸：510mm X 600mm X 1300mm
重量：60kg

樣品展示



金屬高標標刻



鐵鋁罐刻印



管路模式刻印



硬塑膠材質雕刻