

LUMD-5w 紫外雷射雕刻機

高品質、冷光熱源、UV應用



核心技術參數

產品型號	LUMD-5w
雷射功率	5 w
刻印範圍	110mm*110mm
雷射波長	355nm
冷卻方式	水冷
刻印速度	12000mm/s
電力需求	AC 220V 單相
整機功耗	600w
通訊接口	USB、RS232

產品簡介

1. 採用355nm UV雷射技術，具備極低熱影響特性，適用於高精細與高對比雕刻需求。
2. 相較於傳統雷射，UV雷射可有效降低材料熱變形與燒焦現象，特別適合精密加工與敏感材質。
3. 適用於微細文字、QR Code、條碼及高解析圖形標記，確保標記清晰、永久且不損傷基材。

應用行業

- 食品與飲料包裝（軟包材、瓶蓋）
- 醫療與藥品包裝（鋁箔、塑膠膜）
- 電子與半導體（晶片、元件標記）
- 塑膠製品（PE / PP / PVC / PET）
- 玻璃與陶瓷加工
- 3C產品外殼與精密零件

核心優勢與特點



精準加工：極低熱影響設計，有效避免材料變形與燒焦，呈現高精細、高對比標記效果。



高效穩定：高速雕刻性能，運行穩定可靠，支援長時間連續作業，降低維護與耗材成本。



操作便捷：人性化操作介面，學習門檻低，可快速上手，有效提升產線作業效率。

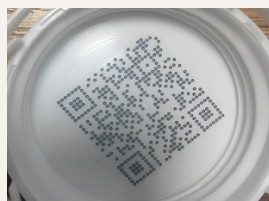
規格

外型尺寸：510mm X 655mm X 1300mm
重量：86kg

樣品展示



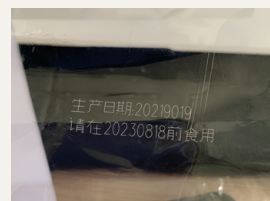
塑料膠帶刻印



塑料二維碼刻印



玻璃精密雕刻



薄膜刻印