



光纖雷射雕刻機

HyPro Enterprise Co., Ltd.

www.hypro.com.tw

No.20, Ln. 772, Heping Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334, Taiwan

TEL: +886 (3) 3756109 FAX: +886 (3) 3756108

規格表

機台尺寸	不含操作電腦螢幕, 90cm(H) x 40 cm(W) x 70 cm (L)
平均輸出功率	20 Watt
雷射品牌	杰普特 JPT
雷射參數	MOPA 光纖雷射, 波長 1064nm, 氣冷, 可調脈寬 4-350ns, 重複率 1-2000KHz
雕刻速度	<7000 mm/s
雕刻範圍	配 F160 場鏡 100mm x 100mm, 配 F254 場鏡 160mm x160mm, 依據客戶需求從 20mm x 20mm (F35) 到 300mm x300mm (F420) 皆可訂做
振鏡重複精度	<20 urad
重複精度	與場鏡焦距有關, 約為焦距與重複精度乘積, F254 下 $\pm 0.005\text{mm}$
最小字高	與場鏡焦距有關, F254 下 0.5mm
雕刻線寬	與場鏡焦距有關, F254 下約 90 μm
雕刻深度	與場鏡焦距有關, F254 下約 0.2mm-0.5mm
工作電壓	220VAC or 110VAC 50/60Hz 可選(內部設定)
Z 軸定位	手動
選配	同軸影像模組, 電控 Z 軸(可支援深雕), 手動或電控 XY 軸, 客製化治具
雕刻軟體	金橙子 Ezcad
操作系統	Win7 or Win10

HyPro Enterprise Co., Ltd.

www.hypro.com.tw

No.20, Ln. 772, Heping Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334, Taiwan

TEL: +886 (3) 3756109 FAX: +886 (3) 3756108