

馬達物理式表面標識測試模組

說明	功能規格	數量
馬達物理式表面標識測試模組	可調脈衝、氣冷、光源一體式脈衝光，其瞬間最大功率高於 60KW 及最小脈寬 2ns 光源模組 ● 共振波長：1064 nm±1nm ● 輸出 (不含振鏡頭)：平均功率 20W±0.5W ● 光束質量：$M^2 < 1.4$ ● 功率穩定性：$< \pm 5\%$ (rms) ● 脈寬：2ns - 500ns (可調) ● 最大能量 / 瞬間最大功率：1.1 mJ / 60Kw (@30KHz,100ns) 7KW，故不會累積高熱於標刻工件 ● 頻率：1-4000KHz 可調 ● 尋邊雷射：3mW @635nm (紅光尋邊) ● 控制連線長：1.8 m 標準 ● 印字速度：字 1.2 mm H (400 字/sec) ● 線徑：0.05-0.07mm ● 光源壽命：>約 10000 小時，更換方便 ● 冷卻方式：氣冷式，雙溫度控制，升溫及降溫，快速達到設定溫度，增加光源穩定及壽命並能維持最佳功率 ● 功率控制：增加精密的功率感測儀，監督控制功率 ● 工作溫度：+10 ~ +35 度 C X-Y 振鏡控制頭 (含聚焦鏡 F theta Len F164) ● 印字範圍：110×110 mm · 160S ● 印字速度：字 1.2 mm H (400 字/sec) ● 重現精度：± 0.004 ● 解析度：600DPI ● 檢頭機械尺寸：長寬高 L456×W155×H133mm · 重 5Kg	1 式
運動控制卡模組	Marco 5.1 軟體控制卡	1 只
嵌入式工業人機模組	● 64G 記憶容量 ● 10.4 吋人機 ● USB 遙控鍵盤滑鼠 ● 標準型 2D 條碼、一維條碼、流水編號、文字種類輸入 WINDOWS 字型 ● 圖形可接受 DXF、PLT 等共 10 種檔名資料，可作雕刻內容分解及組合並可單一圖形或文字在雕刻螢幕上修改	1 只

電源供應模組	單相 90V ~ 240V 50/60Hz > 600W	1 組
控制箱機械尺寸	長寬高 367×242×263mm · 重 6kg	1 組
底座及支架	●450×430×750 mm (L×W×H) 重 11Kg ● 支架：上下可調 300 mm 機台全重約 23Kg	1 組
工作平臺	鋁擠型加鈹金 1000X560X826mm	1 組
驗收	組裝測試後(現場定位不用施作) 直接交付標的	2 式

付款及驗收:

組裝測試後(現場定位不用施作)直接交付標的，付款 100%