



3DMART

DIGITAL MANUFACTURING SOLUTIONS

Carvera Air

A Smart and Versatile Desktop CNC



同類產品中前所未見的功能



快速換刀裝置



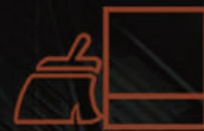
自動偵測調平



第四軸支援



可選雷射模組

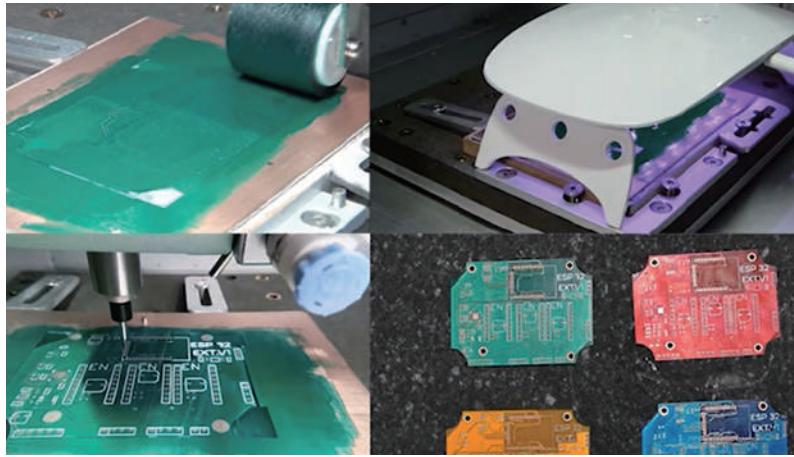


外部除塵



APP遠端控制

應該選擇Carvera Air™的理由



雙面 PCB

自從推出第一台機器以來，Carvera 已成為桌面 PCB 製造的首選，消除了對雜亂且危險的化學品的需求。借助 Carvera Air™，PCB 製作過程從未如此經濟實惠且易於實現，讓您可以在桌面上創建高品質的雙面 PCB。

創造遙控車、無人機和機器人

有了生產電子產品的能力，您現在可以用鋁和碳複合材料製造耐用的機械零件。這擴展了您的能力，使您能夠創建 CNC 專案所需的電子元件和堅固的結構部件。



裝飾品、藝術品和珠寶

Carvera Air 具有令人印象深刻的動力，使其能夠處理各種美麗的天然材料。這種多功能性使其成為藝術家和設計師理想的 CNC 工具機。可精準、富有創意地創作獨特的藝術品和客製化產品。

逼真的 3D 模型和複雜零件

第四軸為您的創意專案增加了一個新的維度，使您能夠製作複雜的棋子、小雕像、裝飾品等。這款經濟高效的 CNC 附加元件可擴展您的功能，為詳細而複雜的設計釋放無限的可能性。



Carvera Air 商品規格

工作範圍 (3個軸) (X x Y x Z)	300 x 200 x 130 毫米 / 11.8 x 7.9 x 5.1 英寸
工作範圍 (4個軸)	92 (直徑) x 200 (長度) 毫米 / 3.6 x 7.9 英寸
佔地面積	50 公分 (寬) * 45 公分 (深) * 45 公分 (高) / 19.7 英寸 * 17.7 英寸 * 17.7 英寸
構臺 / 門架	12 厘米 / 4.7 英寸
最大限度高度 (打開蓋)	84 厘米 / 33 英寸
重量	(約) 30 公斤 / 66 磅

主軸

電壓	200 瓦
速度	0-13000 RPM 閉環控制
夾頭	整合 1/8 吋的客製化夾

精準度

主軸偏移	< 0.01 毫米 / 0.0003 英寸
電機分辨率	0.005 毫米 / 0.0002 英寸

雷射雕刻機

雷射功率	5 瓦
雷射類型	445nm 半導體二極體雷射器



材料

木	硬木、軟木、中密度纖維板、合板等。
複合材料	碳纖維、FR4 等
雷射雕刻材料	木材、塑料、織物、皮革、紙板 等
塑料	泡棉、PVC、ABS、丙烯酸、PC、HDPE 等。
非鐵金屬	鋁、黃銅、銅等

軟件

控制器	支持 CARVERA 功能的專用軟件
控制器操作系統	iOS、安卓、Macos、Windows、Linux 等
兼容 CAD/CAM 的軟件	Fusion360、SolidWorks、AutoCad、VCarve Pro、Aspire、illustrator 等
控制器連接	USB/無線網路



三 帝 瑪 有 限 公 司

Tel (02) 2231 6389

client@3dmart.com.tw

234 新北市永和區保生路一號九樓之五



官網



LINE