

FLUX



Bring Any Design to Life



產品手冊

PRODUCT BROCHURE



創立於 2014 年，同年於 Kickstarter 群眾募資平台成功募得 164 萬美金，打破台灣歷史紀錄。現在已遍佈全球 70+ 國家，佈局海外 190+ 個經銷夥伴。FLUX 的產品協助顧客在商業、教育、藝術等領域，成就更好的價值體驗。

LUX Inc. was founded in 2014, in the same year, the team headed to Silicon Valley, USA, and successfully raised over US\$1 million from Kickstarter backers all over the world. With 190+ partners spreading across 70+ countries, FLUX now has users worldwide ranging from artists, educators, small businesses, and more. We empower everyone to enjoy a friendly journey of creativity by creating trustworthy crafting tools.

雷射切割機，重新想像。

創作從未如此簡單，搭載 30W CO2 雷射，beamo 能切割並雕刻木頭、皮革、壓克力等材料。創新的設計帶給你嶄新的創作體驗。全新的 beamo 滿足你對雷射切割的各式需求，同時為其他重要的事創造空間。

beamo

CO₂ 雷射切割機





Beam Studio

專為 FLUX Laser 研發的軟體 Beam Studio，
人性化操作介面，連初學者都能輕鬆上手。



支援套件

縮小機器體積卻變得更強大，beamo 能搭配
多功能活用套件，空間、曲面、不鏽鋼雕刻、
自動化，四種擴充功能讓你欲罷不能。



相機預覽

機器內建相機鏡頭，幫助用戶直覺掃描工作範圍，
準確完成所有創作。

beamo

重量 重量 22 公斤

尺寸 高度 16.5 公分
寬度 61.5 公分
縱度 44.5 公分

最大工作區域 30 x 21 公分 (A4大小)
相機預覽區域 30 x 19.5 公分
工作區域深度 2.2 公分

電力需求 AC 110V / 220V

雷射規格 30W CO2 Laser 10640nm

傳輸介面 Wi-Fi / Ethernet



漸層雕刻

漸層雕刻速度快達 300mm / s，挑戰你對雷雕的最佳執行力。



應用材質

beamo 能一次切割 3mm 的常見材質，免去多次切割，省時有效率。

應用材料

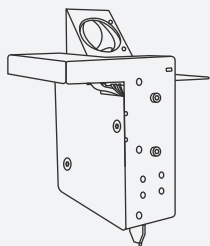
切割

雕刻

木頭	.....	3mm	.....	○
壓克力	.....	3mm	.....	○
皮革	.....	1mm	.....	○
紙板	.....	2mm	.....	○
毛氈	.....	9mm	.....	○
竹子	.....	3mm	.....	○
橡膠	.....			○
玻璃	.....			○
水泥	.....			○
石材	.....			○
陽極金屬	.....			○
不鏽鋼	.....			○

* 需搭配 FLUX 不鏽鋼專用噴劑或二極體套件

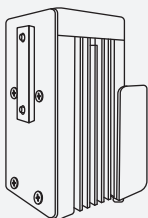
beamo add-on



自動對焦套件

擁有更高效的對焦方式，提高3倍工作效率，只需輕點兩下，即可完成對焦步驟。

快速對焦 # 永不鬆脫 # 好用上手



二極體套件

結合二極體 5W 雷射，可直接雕刻不鏽鋼。使用時雕刻範圍將會縮小為 250mm x 200mm。

不鏽鋼雕刻 # 升級材質應用

套件組合使用規範

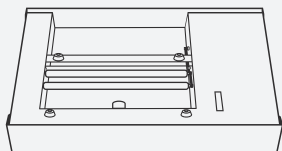
自動對焦套件
二極體套件

自動對焦套件
旋轉軸套件

二極體套件
旋轉軸套件

專用套件

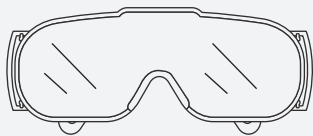
旋轉軸套件



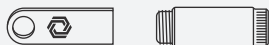
用以雕刻直徑 6-10 公分圓柱體，搭配雷射延長桿可至 0.8-10 公分。

圓柱雕刻 # 曲面延伸

開蓋套件



不再受限物體高度！加裝延長雷射頭，不管多大的物體都能輕鬆雕刻。



加高工作範圍 # 擺脫體積限制



開蓋套件
二極體套件



開蓋套件
旋轉軸套件



自動對焦套件^{*}
開蓋套件

*須加特殊延長桿

大空間，大想像， 為創意而生。

將雷射技術進一步提升，創造出 40W/50W 高功率的雷射切割機型。Beambox 採用髮絲般的 CO2 精密雷射光束，能精準裁切與雕刻木質、皮革和壓克力等材料。

Beambox

CO₂ 雷射切割機





Beam Studio

專為 FLUX Laser 研發的軟體 Beam Studio，
人性化操作介面，連初學者都能輕鬆上手。



漸層雕刻

漸層雕刻速度快達 300mm / s，挑戰你對雷射
的最佳執行力。



應用材質

Beambox 能一次切割 5mm 的常見材質，免去
多次切割，省時有效率。



相機預覽

機器內建相機鏡頭，幫助用戶直覺掃描工作範圍，
準確完成所有創作。

Beambox / Beambox Pro

重量 重量 40 / 48 公斤

尺寸 高度 25 / 25 公分
寬度 83 / 103 公分
縱度 67 / 67 公分

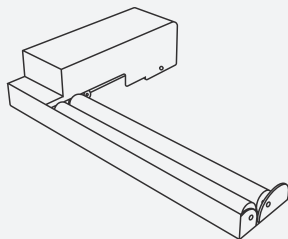
最大工作區域 40 x 37.5 公分 / **60 x 37.5 公分**
相機預覽區域 40 x 36 公分 / **60 x 36 公分**
工作區域深度 8 / **8 公分**

電力需求 AC 110V/220V

雷射規格 40W / **50W** CO2 Laser 10640nm

傳輸介面 Wi-Fi / Ethernet

Beambox add-on 專用套件



旋轉軸套件

用以雕刻直徑 1-9 公分圓柱體，最大長度：Beambox 30 公分、Beambox Pro 50 公分。

圓柱雕刻 # 曲面延伸

應用材料

切割

雕刻

(Beambox / Beambox Pro)

木頭	5mm / 8mm	○
壓克力	5mm / 8mm	○
皮革	2.5mm / 4mm	○
紙板	3mm / 4.5mm	○
毛氈	15mm / 18mm	○
竹子	5mm / 8mm	○
橡膠		○
玻璃		○
水泥		○
石材		○
陽極金屬		○
不鏽鋼		○

* 需搭配 FLUX 不鏽鋼專用噴劑或二極體套件

HEXA 六大特點



SUPER

專業，超規格



SPEEDY

速度，很有感



SMART

智能設計，為你而生



SAFE

安全性，無可比擬



EFFICIENT

雷射品質，超乎水準



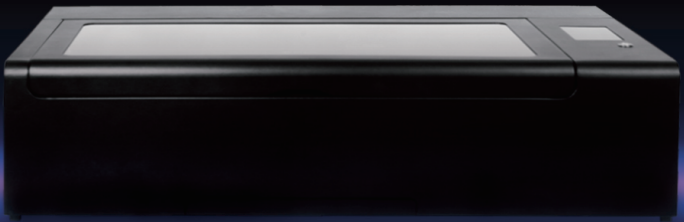
EASY

軟硬整合，輕鬆上手

HEXA

Beyond Your Profession

專業創作，永不設限



○ SUPER 專業，超規格

與 Beambox Pro 相比增加 33% 的工作區域面積，工作深度再增加 40mm，幫助你完成更多創作。內箱標配蜂巢版、特製定位角錐，根據不同作品置換最適的專業配件。

○ SPEEDY 速度，很有感

配備更高效能的核心晶片，切割速度提升至 900mm/s，相較於 Beam Series 擁有 3 倍快的雕刻速度，讓你在工作上更為出色。

○ SMART 智能設計，為你而生

搭配獨家配備內箱清潔抽屜，大幅簡化整理機台步驟，提供更輕鬆、簡單的使用流程。配備電動升降工作平台，只要輕點，即可快速升降調整，並直接將材料對焦到合適的位置。獨家開發原廠網頁版 Beam Studio 軟體，提供各項行動裝置免費使用。現在，你可以在你的平板上大肆創作，盡情遊玩所有電子畫布。

HEXA

重量 重量 58 公斤

尺寸 高度 27.3 公分
寬度 111 公分
縱度 67 公分

最大工作區域 73 x 41 公分
相機預覽區域 73 x 39.5 公分
工作區域深度 12.5 公分 (搭配自動對焦：6 公分)

電力需求 AC 110V/220V

雷射規格 60W CO2 Laser 10640nm

傳輸介面 USB / Wi-Fi / Ethernet

◻ SAFE 安全性，無可比擬

全面通過國際 CE、IEC 認證，開蓋即自動停止出光、運作，內建水溫控制系統，讓你在創作過程中不必產生任何擔憂。內箱新增限位開關，避免平台上升時產生碰撞。前後蓋阻尼設計，搭配可掀式後蓋機構，提升製作過程的安全與方便性。

● EFFICIENT 雷射品質，超乎水準

全新升級高規格 60W 雷射管，採業界第一級水準，選配短聚焦鏡，大幅縮小雷射光斑，雷射精細度可達 1000 DPI。平均雷射管壽命達 10000 小時，提供絕佳的使用體驗及享用原廠一年保固。

● EASY 創作，隨處開工

支援有線/無線連接，並新增 USB 接口，讓你在離線環境下，可持續產出非凡創作。

應用材料	切割	雕刻
木頭	10mm	○
壓克力	10mm	○
皮革	6mm	○
紙板 (牛奶板)	7mm	○
毛氈	20mm	○
竹子 (積層材)	10mm	○
橡膠		○
玻璃		○
水泥		○
石材		○
陽極金屬		○
不鏽鋼		○

* 需搭配 FLUX 不鏽鋼專用噴劑或二極體套件

極致輕巧，創意除塵。

專為雷雕研發的空氣淨化器，四層過濾效果，層層給力。
搭配 H13 醫療級 HEPA 濾網 0.3 微米粒子過濾效果達
99.97%。Beam Air 採用無刷電機，每分鐘 9800 公升
進風量，為你帶來更舒適的雷雕體驗。

Beam Air

室內空氣淨化機





四層高效淨化 有效阻絕有害氣體

初、中效濾網：攔截可見物質，抵擋煙霧粉塵
HEPA 濾網：0.3 微米粒子過濾效果達 99.97% 高品質
活性炭：強力吸附 TVOC 等有害氣體分子，阻隔氣味



舒適感的無塵體驗 聲音空間雙效淨化

風扇採用強力無刷電機，每分鐘 9800 公升超強進風量。獨家控制技術，自動開/停機功能，全面省電。可調整式功率設定，提供安靜、節能的工作體驗。



時尚外型完美呈現 融入你的創作空間

空間小照樣能放，裝備底座四輪，輕鬆省力移動。簡約外型融入工作室，符合你對室內美感的需求。

Beam Air

重量 淨重 17 公斤

尺寸 高度 49 公分
寬度 26 公分
縱度 47 公分

入風口直徑 Φ 100 W
電壓 | 耗能功率 AC 110 / 220 V | 180W
最大風量 350 CFM，每分鐘 9800 公升

濾網 初效濾網層、中效濾網層、
活性炭濾網、HEPA 濾網層

4-Layer Filter

初效濾網

建議使用

10 ~ 30 小時後更換

中效濾網

建議使用

50 ~ 150 小時後更換

活性炭濾網

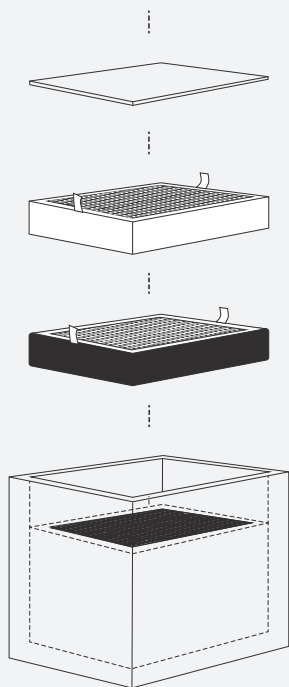
建議使用

300 ~ 600 小時後更換

HEPA 濾網

建議使用

100 ~ 200 小時後更換



適用材料 / 規格耐久度

◎ = 優 ○ = 良 △ = 消耗較快

加工素材	集塵	除臭	耐久度
紙	◎	◎	◎
皮革	◎	◎	○
木材	◎	◎	○
壓克力	◎	○	○
MDF 密集板	◎	◎	△



Beam Studio

專為 **FLUX Laser** 研發的免費協作軟體，人性化的使用體驗，從初學者至進階玩家都能輕易上手、活用自如。順暢操作，能支援大範圍檔案格式，簡化工作流程，更專注在你的創作。

提供全面設計協助

- 基礎繪圖
- 多圖層管理
- 路徑位移
- 色彩反轉
- 裁切
- 布林工具
- 向量化
- 陣列
- 對齊工具

支援各式檔案與繪圖軟體

SVG / PNG / JPG / DXF / PDF / AI



Adobe
Illustrator



Adobe
Photoshop



Affinity
Design



Autodesk
AutoCAD



Sketch



SketchUp



SolidWorks



Corel Draw



Rhinoceros

作業系統與瀏覽器

Windows / macOS / Linux / Chrome / Safari

CONTACT US



FLUX Inc.

通量三維股份有限公司

台北市南港區忠孝東路六段 465 號 9 樓

(02) 2651-3171 / (02) 6605-7055

(週一至週五 10 AM - 6PM)

台中市北區三民路三段 148 號 5 樓 506 室

(02) 2651-3171 #321

(週一至週五 10 AM - 6PM)

高雄市前金區中山二路 505 號 12 樓 B01 室

(02) 2651-3171 #219

(週一至週五 10 AM - 6PM)

* 辦公室皆採預約制，來訪前請先致電



OFFICIAL



INSTAGRAM



FACEBOOK