



# IC3D Virago系列

可用於戰鬥的工業級3D列印

在俄亥俄州哥倫布市設計和製造

# 工業現實

## 為什麼普通印表機會失敗



### 停機成本

業餘愛好者使用的機器並非設計用於全天候運轉。  
營運,每停機一小時都會造成損失。  
生產損失和錯過交貨期造成的經濟損失。

\$\$\$

收入損失



### 材料極限

大多數印表機無法承受高溫  
工程聚合物,例如聚碳酸酯或  
尼龍材質,不會變形或卡線。

290°C+

所需溫度



### 缺乏支持

機器發生故障時,需要等待數週才能修復。  
海外零件或電子郵件支援並非  
企業的一種選擇。

全天候 24/7

需要可靠性

# 工程哲學

堅固如坦克，精準如鐘錶

## 過度設計

我們使用厚規格鋼焊接件，而不是脆弱的鋁擠壓件。我們的機器是剛性強、穩定性好、無振動。

## 僅限工業組件

我們採用THK直線運動零件、NSK軸承和工業滾珠螺桿。我們不使用業餘級零件。在關鍵任務系統中。

## 開放式架構

沒有專有耗材晶片或鎖定軟體。機器歸您所有，您完全掌控。過程。

“我們製造了我們自己工廠想要使用的印表機。”





# Virago 700

## 工業主力

建構卷 (單卷)

603 x 700 x 785 毫米

建構體積 (IDEX)

535 x 700 x 785 毫米

最高溫度

500°C

運動系統

THK線性執行器

- 獨立雙擠出機 (IDEX) 可用
- 750磅鋼焊接框架
- 自動35點床面調平
- 專為全天候生產環境設計



# Virago 1200

大規模生產

建構卷 (單卷)

1300 x 1250 x 1205 毫米

最高溫度

500°C

建構體積 (TriFlex)

1230 x 1250 x 1205 毫米

運動系統

THK 滾珠螺桿線性

- 工程材料專用封閉式加熱室 (選購)
- TriFlex 三刀更換器
- 重型焊接鋼框架結構
- 適用於夾具、工裝和大型最終用途零件

# 工程級 材料

## 工業級長絲

### 我們掌控自己的原料生產

我們的耗材是在美國按照我們嚴格的規格設計和製造的。  
這帶來了更優異的一致性、更高的品質控制和更優化的材料。  
專為 Virago 印表機設計。

與高性能聚合物相容：

- ABS/ASA
- PC合金
- 尼龍/碳纖維尼龍
- PETG / R-PETG
- PolyHex™/PolyHex-CF™
- TPU/TPC (柔性材料)

 大尺寸捲軸 :10公斤



# 精密運動

## 工業級速度下的精度

### THK

#### 直線運動

我們採用正品 THK 直線導軌和滾珠螺桿，實現平穩、精確的運動，經久耐用，多年無間隙或鬆動。

### 500 毫米/秒

#### 旅行速度

高扭力馬達和剛性框架結構可實現快速移動，從而縮短整體列印時間。

### 35分

#### 格找平

自動調平功能可繪製列印影像，確保表面完美，第一層每單次。

### 雙齒輪

#### 擠壓

強大的雙齒輪驅動系統可牢牢抓住耗材，防止打滑。使用柔性或磨蝕性材料。



# 全球支援與物流

世界一流服務，送達全球各地



## 安全國際運輸

我們擁有專業的包裝和全球物流管理能力，確保您的機器安全送達。  
無論你在哪裡，它都能安全抵達並隨時運行。



## 直接工程通道

直接聯絡設計您機器的專家。我們提供  
提供深入的技術支持，最大限度地延長您的正常運行時間。



## 快速零件出貨

我們備有齊全的關鍵零件庫存，隨時可用。  
立即全球出貨。



# 美國製造

## 全球製造業

俄亥俄州哥倫布市

### 供應鏈安全

我們的機器是在美國生產的。我們不需要等待從國外運來的貨櫃。

到海外生產您的印表機。

### 品質管制

每台機器在投入使用前，都是由我們自己的技術人員進行組裝、校準和測試列印的。

離開我們的碼頭。

### 全球影響力

雖然我們的生產基地位於美國中心地帶，但我們的機器卻為世界各地的工業提供動力。

在全球物流網絡和我們的出口合作夥伴世界科技公司的支持下，我們擁有強大的物流網絡和出口合作夥伴世界科技公司。

公司。





# 準備好戰鬥了嗎？

立即與 IC3D 合作

聯絡世界科技公司—IC3D的出口合作夥伴



網站

[IC3DPrinters.com](http://IC3DPrinters.com)



電子郵件

[IC3D@worldtechnology.net](mailto:IC3D@worldtechnology.net)



電話

+1 646 775-4976

