



FDM 快速原型系統



Dimension 3D Printer

工作範圍：203 x 203 x 305 mm / 254 x 254 x 305 mm
每層厚度：0.25 / 0.33 mm
成型物料：ABS
支撐物料：易拆除支撐物料 / 水溶性支撐物料



Prodigy Plus

工作範圍：203 x 203 x 305 mm
每層厚度：0.17 / 0.25 / 0.33 mm
成型物料：ABS
支撐物料：水溶性支撐物料



FDM Titan

工作範圍：406 x 355 x 406 mm
每層厚度：0.12 / 0.25 mm (ABS)
0.17 / 0.25 mm (PC)
0.25 mm (PPSF)
成型物料：ABS / PC / PPSF
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS)
易拆除支撐物料 (PC / PPSF)

FDM Maxum

工作範圍：600 x 500 x 600 mm
每層厚度：0.12 / 0.17 / 0.25 mm (ABS)
0.17 / 0.25 mm (ABSi)
成型物料：ABS / ABSi
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS / ABSi)



FDM Vantage

Vantage i

工作範圍：355 x 254 x 254 mm
每層厚度：0.12 / 0.17 / 0.25 mm (ABS)
0.17 / 0.25 mm (PC)
成型物料：ABS / PC
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS / ABSi / PC-ABS)
易拆除支撐物料 (PC / PC-ISO)

Vantage X

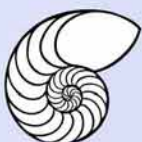
工作範圍：355 x 254 x 254 mm
每層厚度：0.12 / 0.17 / 0.25 mm (ABS, ABSi, PC-ABS)
0.17 / 0.25 mm (PC, PC-ISO)
成型物料：ABS / ABSi / PC-ABS 或
PC / PC-ABS / PC-ISO
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS / ABSi / PC-ABS)
易拆除支撐物料 (PC / PC-ISO)

Vantage S

工作範圍：355 x 254 x 254 mm
每層厚度：0.12 / 0.17 / 0.25 mm (ABS, ABSi, PC-ABS)
0.17 / 0.25 mm (PC, PC-ISO)
成型物料：ABS / ABSi / PC / PC-ABS / PC-ISO
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS / ABSi / PC-ABS)
易拆除支撐物料 (PC / PC-ISO)

Vantage SE

工作範圍：406 x 355 x 406 mm
每層厚度：0.12 / 0.17 / 0.25 mm (ABS, ABSi, PC-ABS)
0.17 / 0.25 mm (PC, PC-ISO)
成型物料：ABS / ABSi / PC / PC-ABS / PC-ISO
支撐物料：水溶性支撐物料 (ABS / ABSi / PC-ABS)
易拆除支撐物料 (PC / PC-ISO)



快速成型系統之優點

- 快速產品設計驗證
- 成型品可直接進行功能測試、組裝、打磨拋光、上色及電鍍等
- 加快產品設計和開發流程
- 操作簡易，安全可靠，高精度加上低運作成本，大大提高效益
- 加強與客戶之間的溝通



快速成型物料



- ABS成型物料韌度高，並且可以防水，配備多種顏色(紅，黃，藍，綠，黑，白)
- ABSI 成型物料可製作半透明產品，並配備多種顏色
- Polycarbonate (PC) 成型物料韌度及防撞性高，抗溶劑性強，耐熱高達125度，特別適合需要高溫及撞擊測試
- PC-ISO成型物料，可製作醫療設備配件作醫學用途
- Polyphenylsulfone (PPSF) 成型物料耐熱高達207度，不易變形，防撞性及防電能力高、並可防水及酸鹼液體
- PC-ABS 成型物料兼備ABS及PC的優點，物料韌度更高，耐熱能力更佳，適合多方面的功能測試



Frontier Advanced Technology Ltd.

創機科技有限公司

香港總部地址：香港旺角塘尾道60-62B福康工業大廈10樓2室
 香港分公司地址：香港九龍塘達之路72號創新中心118室
 國內聯絡處：中國東莞市長安鎮聚和廣場愉景閣6樓A座
 香港電話：(852) 3188 2335 香港傳真：(852) 3188 4883
 國內電話：(86)-769-21860299 國內傳真：(86)-769-85448821
 網址：www.frontiertech.com.hk 電郵：info@frontiertech.com.hk

*附註：本型錄內容、圖片及規格僅供參考，以實物為準，本公司保留修改之權利。

經銷商