

# 高性能/價格合理的 金屬粉床熔融3D 列印機

## XM200G



 昱竝國際實業有限公司  
Brusat Co., Ltd. - Metal 3D Printing

[www.brusat.tech](http://www.brusat.tech)

# 一套快速/高性能/價格合理的金屬粉床熔融 3D 列印機

透過採用增材製造技術的金屬粉床熔融（通常稱為 SLM 選擇性雷射熔融或 DMLS 直接金屬雷射燒結）並突破性將兩種技術相互結合，XM200G 能夠為用戶提供零件的穩定品質。

XM200G 實現高性能穩定品質的金屬粉床熔融 3D 列印技術，可供產業、研發和其他需要追求速度、零件品質，和大眾化價格的需求用戶應用。

## XM200G 規格特性

- > 單/雙雷射頭
- > 重疊式雙噴頭列印空間
- > 高速振鏡式掃描照射裝置，可升級具水冷系統的裝置
- > 高級平場聚焦透鏡達到最佳化的雷射掃描聚焦
- > 大容量建構體積
- > 設備外型輕巧
- > 先進的軟體架構
- > 開放式材料系統
- > 整合式粉末處理系統

## 技術規格

成型範圍	150 x 150 x 150mm
雷射型式	<ul style="list-style-type: none"><li>• XM200G- 單雷射頭 100W, 200W 或 400W Yb 光纖雷射</li><li>• XMG200G2- 雙雷射頭 100W, 200W 或 400W Yb 光纖雷射</li></ul>
列印速度	<ul style="list-style-type: none"><li>• XM200G- ~6 to 9 cc/hr</li><li>• XM200G2- ~12 to 16 cc/hr</li></ul>
焦點直徑	50 or 100 $\mu$ m
層厚	20 – 100 $\mu$ m
操作介面	19.5" 直覺式觸控人機介面
電源	100-120/200-240 VAC 單相, 50/60 Hz, 1.5 kW, 最高 2.0 kW
設備外觀尺寸	650W x 780D x 1930H mm
設備重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• XM200G- ~380 kgs</li><li>• XM200G2- ~425 kgs</li></ul>
金屬粉末選擇	<ul style="list-style-type: none"><li>• 鋁合金 AlSi10Mg</li><li>• 青銅, 銅 (C18150)</li><li>• 316L, 17-4PH, 15-5, 400 系列不鏽鋼</li><li>• 718, 625, Cobalt Chrome F75, Hastelloy® X 超合金鋼</li><li>• 鈦合金 Ti64</li><li>• Maraging M300 工具鋼</li></ul>