

富助技研

Open Technologies 台灣區代理

MAKE XL Pro 大尺寸3D光固化機

技術革新:

1. ParaLED 陣列式光源系統

唯一搭載陣列光系統，使光源趨近平行光源，增加LED光源透過LCD的效率，可大幅增加列印的速度和列印品質。市面少數採用的 50W 405nm UV光源更保證其樹脂兼容性高，遠勝傳統的單光源系統

2. 鋁合金Z軸動態滑軌

升級雙軸線性滑軌，Z軸全金屬架構穩定可靠，確保列印大物件時軸的穩定度，避免印製較高物件時造成的軸搖晃。



選購

後固化燈箱

機身尺寸: 21.6*20*15 cm

抽屜尺寸: 12.7*17*17 cm

機台功率 65W

可用電源: 100-240V AC/50-60Hz

Phrozen Make XL Pro	
成形原理	LCD 光固化技術
XY 解析度	75 micron
最細層厚	10 micron
列印速度	50 mm / hr
列印尺寸	19 * 12 * 20 cm
列印機尺寸	35 * 33 * 50 cm
外殼設計	全鋁合金外殼、側開門設計
散熱系統	多風扇進氣、負壓排氣系統
Z 軸作動系統	雙線性滑軌、滾珠螺桿
列印載台	4 螺絲校正系統
列印槽體	FEP 彈力槽設計
光學系統	405nm 160W 陣列式平行光源
LCD 形式	高透光 2560 * 1440 2K 面板
硬體系統	Raspberry Pi 搭配 Arduino
韌體 / 操作系統	Phrozen 客製 nanoDLP
長支撐軟體	ChiTu Box
傳輸方式	USB / 乙太網路有限縣 / WIFI 無線傳輸
接受檔案格式	.stl, .slc, .zip



陣列式光源可輕鬆呈現物品完整細節

<http://3DSCAN.tw/>