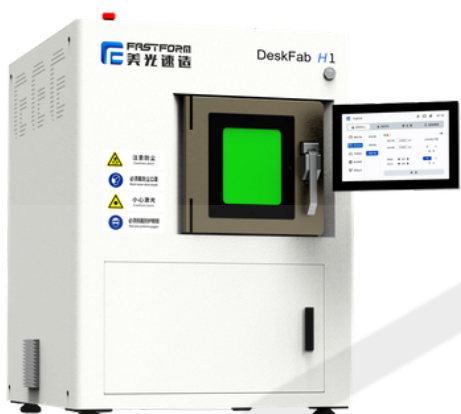




型號	DeskFab X1			DeskFab H1			FF-M140C			FF-M140H		
類別	齒科			牙科、教育、打樣、工業			牙科			教育、打樣、工業		
成形尺寸	Φ100mm*H57mm			Φ100mm*H82mm			Φ140mm*H82mm			Φ140mm*H152mm		
雷射器	1*300W			1* 500W			1* 500W			1* 500W		
振鏡類型	高精度			高精度			高精度數位光柵式			高精度數位光柵式		
掃描速度	0-7m/s			0-7m/s			0-10m/s			0-10m/s		
成形速度	10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）			10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）			10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）			10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）		
基板固定方式	磁吸固定			磁吸固定			磁吸固定			磁吸固定/螺栓固定		
供粉方式	上供粉			上供粉			上供粉			上供粉		
自動供粉功能	/			/			/			/		
鋪粉層厚	20-80um(可調)			20-80um(可調)			20-120μm（可調）			20-120μm（可調）		
鋪粉方式	單向鋪粉			單向鋪粉			單向鋪粉			單向鋪粉		
基板加熱	/			最高120°			/			最高200°C		
列印精度	±0.05mm(L≤100mm)			±0.05mm(L≤100mm)			±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)			±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)		
可選材料	鈷鉻合金、鈦合金、純鈦			不鏽鋼、模具鋼、鈦合金、純鈦、高溫合金、鋁合金、銅合金、鎢合金、高熵合金等金屬材料			鈷鉻合金、鈦合金、純鈦			不鏽鋼、模具鋼、鈦合金、純鈦、高溫合金、鋁合金、銅合金、鎢合金、高熵合金等金屬材料		
設備尺寸	600x650x800mm			600x650x800mm			970×815×1750mm			970×815×1750mm		
設備重量	140kg			150kg			450kg			450kg		
設備平均功率	1.2kw			1.5kw			≤1.5kw			≤1.5kw		
設備峰值功率	2.5kw			3kw			3.5kw			3.5kw		
電源需求	AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥16A, 接地電阻要求：<4Ω			AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥32A, 接地電阻要求：<4Ω			AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥32A, 接地電阻要求：<4Ω			AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥32A, 接地電阻要求：<4Ω		
冷水機功率（製冷量）	1kw			1kw			1kw			2kw		
冷水機溫度控制	±0.3°C			±0.3°C			±0.3°C			±0.3°C		



型號	FF-M220			FF-M220H	FF-M300系列	FF-M420系列
類別	牙科			教育、打樣、工業	教育、打樣、工業	教育、打樣、工業
成形尺寸	L220mm*W140mm*H82mm			L220mm*W140mm*H82mm	L300mm*W300mm*H370mm	L420mm*W380mm*H370mm
雷射器	2* 500W			2* 500W	2* 500W、4* 500W（選配）	2* 500W、4* 500W（選配）
振鏡類型	高精度數位光柵式			高精度數位光柵式	高精度數位光柵式	高精度數位光柵式
掃描速度	0-10m/s			0-10m/s	0-10m/s	0-10m/s
成形速度	10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）			10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）	10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）	10-25cm³/小時（依零件形狀、尺寸、材料及參數而異）
基板固定方式	磁吸固定/螺栓固定			磁吸固定/螺栓固定	螺栓固定	螺栓固定
供粉方式	上供粉			上供粉	上供粉	上供粉
自動供粉功能	選配			選配	選配	選配
鋪粉層厚	20-150μm（可調）			20-150μm（可調）	20-150μm（可調）	20-150μm（可調）
鋪粉方式	單向鋪粉			單向鋪粉	單向鋪粉/雙向鋪粉	單向鋪粉/雙向鋪粉
基板加熱	/			最高200°	最高200℃	最高200℃
列印精度	±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)			±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)	±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)	±0.1mm(L≤100mm)； ±0.1%×Lmm(L>100mm)
可選材料	鈷鉻合金、鈦合金、純鈦			不鏽鋼、模具鋼、鈦合金、純鈦、高溫合金、鋁合金、銅合金、鎢合金、高熵合金等金屬材料	不鏽鋼、模具鋼、鈦合金、純鈦、高溫合金、鋁合金、銅合金、鎢合金、高熵合金等金屬材料	不鏽鋼、模具鋼、鈦合金、純鈦、高溫合金、鋁合金、銅合金、鎢合金、高熵合金等金屬材料
設備尺寸	1200x750x1820mm （三色燈高度）			1200x750x1820mm （三色燈高度）	1960x870x2600mm （三色燈高度）	2350x1050x2600mm （三色燈高度）
設備重量	550kg			550kg	1200kg（2光）/1230kg（4光）	1700kg(4光)、1770kg(8光)
設備平均功率	≤2.5kw（2光）			≤2.5kw（2光）	≤4KW（2光）、≤8KW（4光）	≤8KW（4光）、≤12kW（8光）
設備峰值功率	≤6kw（2光）			≤6kw（2光）	≤9KW（2光）、≤16kW（4光）	≤16KW（4光）、≤22kW（8光）
電源需求	AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥32A，接地電阻要求：<4Ω			AC220V±10%/50Hz，單相三線式，線路負載能力≥32A，接地電阻要求：<4Ω	AC380±10%V/50HZ，三相NPE，电线负载≥40A（2光）/（4光），接地電阻要求：<4Ω	AC380±10%V/50HZ，三相NPE，电线负载≥40A（4光）/63A（8光），接地電阻要求：<4Ω
冷水機功率（製冷量）	1.8kw			3kw	2.7kw	5kw
冷水機溫度控制	±0.3℃			±0.3℃	±0.5℃	±0.1℃