

Technical Parameters

Model

雷射型態Laser Type	FIBER LASER 光纖雷射(IPG,RAYCUS)		
雷射波長Laser Wavelength	1070nm		
切割槍頭	PRICITEC, LASERMECH		
雷射功率Laser Power	1000W	2000W	3000W
切割板厚Max. Cutting thickness			
黑鐵板Mild Steel	9mm	15mm	20mm
白鐵板Stainless Steel	4.5mm	9mm	12mm
鋁板Aluminum	3mm	8mm	10mm
紅黃銅板Cooper/Brass	2mm	4.5mm	6mm
整機電力需求Entire Power Consumption	18KW	22KW	30KW
檯面尺寸Working Size	X Axis:1500-2000mm, Y Axis:3000-6000mm		
定位精度Position Deviation	0.1mm		
往復精度Average Position Range	0.05mm		
位移速度Pos. Speed./位移加速度Acceleration	100m/min, 1.2G		
最大荷重Max. Load	750KGS		
工作室溫Environment temperature	0-40C		
電力需求Power requirement	220/380v, 3phases, 50/60Hz		
佔地尺寸Require Space(L*W*H)	5000*2500*1900mm(3000*1500mm TABLE)		