

LaserPecker LP5雕刻參數

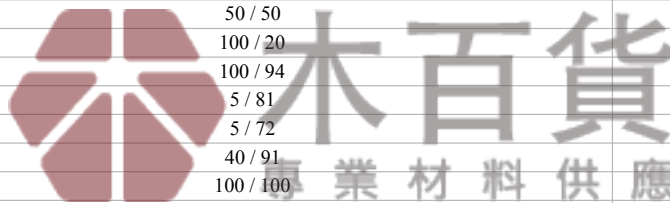
材料	加工	解析度	功率(%) / 深度(%) / 頻率(kHz) 1064nm (FL-150 毫米)	功率(%) / 深度(%) 450nm (FL-150 毫米)	功率(%) / 深度(%) / 頻率(kHz) 1064nm (FL-152 毫米)	功率(%) / 深度(%) 450nm (FL-152 毫米)
金屬						
氧化鋁	填充	2k	60 / 27 / 50	53 / 58	80 / 27 / 50	54 / 58
	線雕	1k	30 / 47 / 50	53 / 40	45 / 47 / 50	70 / 40
不鏽鋼(1 毫米)	填充	2k	40 / 34 / 50	77 / 68	80 / 34 / 50	83 / 68
	線雕	1k	30 / 30 / 50	70 / 77	60 / 30 / 50	85 / 77
銅	填充	2k	45 / 40 / 50	/	75 / 40 / 50	/
	線雕	1k	/	40 / 67	/	/
鈦	填充	2k	18 / 33 / 50	/	40 / 33 / 50	/
	線雕	1k	/	/	/	/
木頭						
椴木板 (1 mm)	填充	2k	/	27 / 33	/	30 / 33
	線雕	1k	/	50 / 70	/	53 / 70
	線切割	1k	/	62 / 90	/	96 / 90
椴木板 (3毫米)	填充	2k	/	53 / 25	/	55 / 25
	線切割	1k	/	69 / 95	/	70 / 95
山毛櫸	填充	2k	/	40 / 30	/	45 / 30
	線雕	1k	/	47 / 60	/	70 / 60
軟木杯墊	填充	2k	/	16 / 24	/	18 / 24
	線雕	1k	/	40 / 47	/	42 / 47
密集板	填充	2k	/	23 / 27	/	25 / 27
	線雕	1k	/	40 / 57	/	43 / 57
紙						
牛皮紙	填充	2k	/	26 / 22	/	30 / 22
	線雕	1k	/	50 / 60	/	65 / 60
	線切割	1k	/	60 / 73	/	70 / 73
紙板	填充	2k	/	Nov-34	/	Nov-48
	線雕	1k	/	50 / 63	/	55 / 63
	線切割	1k	/	80 / 90	/	100 / 95
瓦楞紙	填充	2k	/	33 / 33	/	35 / 33
	線雕	1k	/	47 / 60	/	50 / 60
	線切割	1k	/	97 / 93	/	97 / 93
再生紙	填充	2k	/	20 / 27	/	28 / 27
	線雕	1k	/	40 / 70	/	45 / 70
	線切割	1k	/	67 / 75	/	80 / 75
塑膠						
丙烯酸纖維	填充	2k	/	27 / 28	/	30 / 28
	線切割	1k	/	70 / 99	/	75 / 99
感光封條	填充	2k	/	10/7	/	12/7
	線雕	1k	/	20 / 40	/	22 / 40
皮革						
牛皮	填充	2k	/	30 / 30	/	33 / 30
	線雕	1k	/	40 / 53	/	45 / 53



人造皮革	填充	2k	/	33 / 27	/	35 / 27
	線切割	1k	/	67 / 80	/	70 / 80

LaserPecker LP4雕刻參數

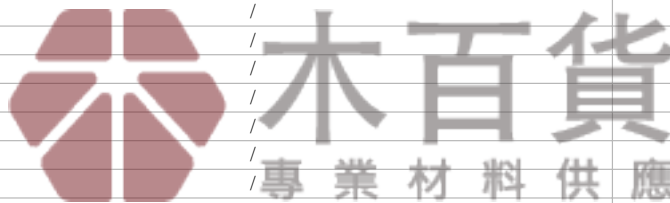
材料	加工	解析度	功率(%) / 深度(%)			
			2W 1064nm	10W 450nm		
金屬						
氧化鋁	填充	1k	100 / 81	100 / 81		
		2k	50 / 81	50 / 81		
		4k	20 / 72	50 / 72		
	圖片	1k	60 / 30	90 / 40		
		2k	50 / 20	40 / 10		
		4k	50 / 10	10 / 10		
	不銹鋼	線雕	1k	100 / 91	100 / 91	
			填充	1k	100 / 91	100 / 91
				2k	50 / 92	30 / 86
4k		10 / 81		/		
圖片		1k	50 / 40	/		
		2k	50 / 50	/		
		4k	100 / 20	/		
鋼		線雕	1k	100 / 94	100 / 96	
			填充	1k	5 / 81	60 / 89
	2k			5 / 72	30 / 86	
	4k	40 / 91		10 / 81		
	圖片	1k	100 / 100	80 / 50		
		2k	100 / 100	70 / 30		
		4k	95 / 15	50 / 20		
	銅	線雕	1k	10 / 86	60 / 95	
			填充	1k	50 / 81	/
2k				80 / 72	/	
4k		10 / 72		/		
圖片		1k	100 / 40	/		
		2k	10 / 60	/		
		4k	80 / 50	/		
鈦		線雕	1k	50 / 91	/	
			填充	1k	50 / 81	/
	2k			30 / 89	/	
	4k	10 / 81		/		
	圖片	1k	100 / 80	/		
		2k	100 / 50	/		
		4k	80 / 10	/		
	鎢	線雕	1k	50 / 91	/	
			填充	1k	70 / 93	70 / 93
2k				50 / 81	50 / 81	



		4k		30 / 72		40 / 81
	圖片	1k		100 / 100		100 / 90
		2k		50 / 20		70 / 20
		4k		30 / 10		/
	線雕	1k		100 / 98		100 / 98

木頭

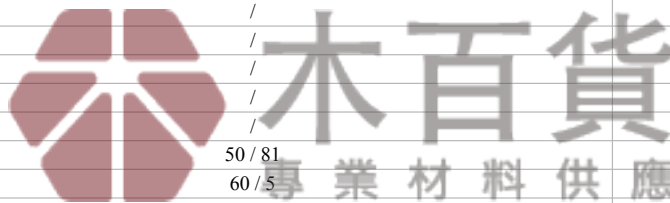
椴木板	填充	1k		/		10 / 86
		2k		/		30 / 64
		4k		/		10 / 64
		圖片	1k		/	
		2k		/		50 / 3
	線雕	1k		/		10 / 94
	線切割	1k		/		100 / 98
黑胡桃木	填充	1k		/		50 / 89
		2k		/		30 / 86
		4k		/		20 / 81
		圖片	1k		/	
		2k		/		40 / 20
		4k		/		25 / 10
	線雕	1k		/		50 / 95
	線切割	1k		/		100 / 98
竹條	填充	1k		/		70 / 81
		2k		/		30 / 72
		4k		/		5 / 57
		圖片	1k		/	
		2k		/		40 / 10
		4k		/		20 / 5
	線雕	1k		/		70 / 91
竹子	填充	1k		/		1 / 84
		2k		/		1 / 81
		4k		/		1 / 64
		圖片	1k		/	
		2k		/		1 / 10
		4k		/		1 / 3
	線雕	1k		/		1 / 93
	線切割	1k		/		50 / 100
楊木片	填充	1k		/		95 / 84
		2k		/		50 / 75
		4k		/		11 / 64
		圖片	1k		/	
		2k		/		5 / 15
	線雕	1k		/		5 / 90
山毛櫸	填充	1k		/		1 / 81
		2k		/		1 / 64
		4k		/		1 / 39



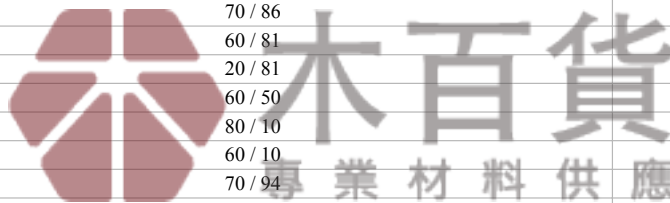
	圖片	1k	/	50 / 30
		2k	/	1 / 20
		4k	/	1 / 2
	線雕	1k	/	1 / 91
	線切割	1k	/	100 / 95
軟木杯墊	填充	1k	/	30 / 57
		2k	/	1 / 39
	圖片	1k	/	30 / 5
	線雕	1k	/	30 / 79
	線切割	1k	/	50 / 93
密度板	填充	1k	/	1 / 84
		2k	/	1 / 72
		4k	/	1 / 64
	線雕	1k	/	1 / 91
	線切割	1k	/	100 / 95

紙

牛皮紙	填充	1k	/	50 / 84
		2k	/	10 / 72
		4k	/	1 / 39
	圖片	1k	/	24 / 18
		2k	/	10 / 5
		4k	/	1 / 1
	線雕	1k	/	50 / 93
	線切割	1k	/	10 / 99
卡紙	填充	1k	50 / 81	10 / 84
	圖片	1k	60 / 5	20 / 15
		2k	25 / 1	/
	線雕	1k	50 / 91	5 / 86
	線切割	1k	/	30 / 94
紙板	填充	1k	/	70 / 72
		2k	/	2 / 57
		4k	/	1 / 39
	圖片	1k	/	70 / 5
		2k	/	15 / 2
		4k	/	1 / 1
	線雕	1k	/	70 / 86
	線切割	1k	/	60 / 97
瓦楞紙	填充	1k	/	10 / 86
		2k	/	5 / 5
	圖片	1k	/	10 / 10
		2k	/	5 / 5
	線雕	1k	/	10 / 91
	線切割	1k	/	60 / 97
再生紙	填充	1k	/	10 / 72
		2k	/	3 / 57



	圖片	1k	/	30 / 10
		2k	/	10 / 5
		4k	/	5 / 3
	線雕	1k	/	1 / 70
	線切割	1k	/	20 / 86
記號紙	填充	1k	/	14 / 84
		2k	/	11 / 69
	圖片	1k	/	36 / 10
	線雕	1k	/	5 / 70
	線切割	1k	/	20 / 94
塑膠				
丙烯酸纖維	填充	1k	60 / 91	50 / 89
		2k	30 / 81	20 / 86
		4k	5 / 72	10 / 72
	圖片	1k	60 / 20	30 / 10
		2k	30 / 15	20 / 5
		4k	5 / 5	10 / 1
	線雕	1k	60 / 96	50 / 95
	線切割	1k	/	100 / 95
PVC	填充	1k	70 / 86	50 / 81
		2k	60 / 81	20 / 81
		4k	20 / 81	10 / 72
	圖片	1k	60 / 50	100 / 30
		2k	80 / 10	80 / 10
		4k	60 / 10	40 / 5
	線雕	1k	70 / 94	50 / 91
	線切割	1k	/	50 / 97
ABS	填充	1k	60 / 86	70 / 86
		2k	40 / 89	40 / 86
		4k	30 / 31	30 / 81
	圖片	1k	80 / 90	100 / 30
		2k	60 / 60	80 / 10
		4k	30 / 15	40 / 5
	線雕	1k	60 / 94	70 / 94
感光封條	填充	1k	/	1 / 57
		2k	/	1 / 39
	線雕	1k	/	1 / 79
	線切割	1k	/	50 / 97
皮革				
牛皮	填充	1k	/	60 / 72
	線雕	1k	/	60 / 86
	線切割	1k	/	30 / 35
人造皮革	填充	1k	30 / 93	20 / 84
		2k	12 / 86	6 / 69
	圖片	1k	25 / 50	35 / 30



		2k	/	8 / 3
		4k	/	1 / 1
	線雕	1k	50 / 96	20 / 91
	線切割	1k	/	30 / 96
其他				
頁岩板	填充	1k	100 / 95	100 / 81
		2k	100 / 95	100 / 72
		4k	100 / 95	100 / 64
	圖片	1k	/	100 / 30
		2k	100 / 100	100 / 25
		4k	100 / 100	100 / 10
	線雕	1k	100 / 100	100 / 91
大理石板	填充	1k	/	100 / 94
		2k	/	100 / 93
		4k	/	100 / 92
	圖片	1k	/	100 / 100
		2k	/	100 / 80
		4k	/	100 / 70
	線雕	1k	/	100 / 100
玻璃	填充	1k	/	100 / 86
		2k	/	100 / 84
		4k	/	100 / 78
	圖片	1k	/	100 / 30
		2k	/	100 / 20
		4k	/	100 / 15
	線雕	1k	/	100 / 94

