

			LP5 20W 1064nm (FL - 150 mm)	LP5 20W 450nm (FL - 150 mm)	LP5 20W 1064nm (FL - 152 mm)	LP5 20W 450nm (FL - 152 mm)
Materials	Processing	Resolution	Power(%) / Depth(%) / Frequency(kHz)	Power(%) / Depth(%)	Power(%) / Depth(%) / Frequency(kHz)	Power(%) / Depth(%)
Metal	Aluminum	Fill	1k	/	/	/
			2k	60 / 27 / 50	53 / 58	80 / 27 / 50
			4k	/	/	/
		Picture	1k	/	/	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
		Line Engraving	1k	30 / 47 / 50	53 / 40	45 / 47 / 50
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
	Stainless Steel	Fill	1k	/	/	/
			2k	40 / 34 / 50	77 / 68	80 / 34 / 50
			4k	/	/	/
		Picture	1k	/	/	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
		Line Engraving	1k	30 / 30 / 50	70 / 77	60 / 30 / 50
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
	Copper	Fill	1k	/	/	/
			2k	45 / 40 / 50	/	75 / 40 / 50
			4k	/	/	/
		Picture	1k	/	/	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
		Line Engraving	1k	/	40 / 67	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
	Titanium	Fill	1k	/	/	/
			2k	18 / 33 / 50	/	40 / 33 / 50
			4k	/	/	/
		Picture	1k	/	/	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
		Line Engraving	1k	/	/	/
			2k	/	/	/
			4k	/	/	/
Wood	Basswood Plank (1 mm)	Fill	1k	/	/	/

		2k	/	27 / 33	/	30 / 33
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	50 / 70	/	53 / 70
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	62 / 90	/	96 / 90
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Basswood Plank (3 mm)	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	53 / 25	/	55 / 25
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	69 / 95	/	70 / 95
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Beech	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	40 / 30	/	45 / 30
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	47 / 60	/	70 / 60
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Cork Coaster	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	16 / 24	/	18 / 24
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	40 / 47	/	42 / 47
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	/	/	/

		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Density Board	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	23 / 27	/	25 / 27
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	40 / 57	/	43 / 57
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/

Paper

Kraft Paper	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	26 / 22	/	30 / 22
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	50 / 60	/	65 / 60
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	60 / 73	/	70 / 73
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Cardboard	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	34 / 11	/	48 / 11
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	50 / 63	/	55 / 63
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	80 / 90	/	100 / 95
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Corrugated Paper	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	33 / 33	/	35 / 33

		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	47 / 60		50 / 60
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	97 / 93	/	97 / 93
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Recycled Paper	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	20 / 27	/	28 / 27
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	40 / 70	/	45 / 70
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	67 / 75	/	80 / 75
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/

Plastic

Acrylic	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	27 / 28	/	30 / 28
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Cutting	1k	/	70 / 99	/	75 / 99
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
Photosensitive Seal	Fill	1k	/	/	/	/
		2k	/	10 / 7	/	12 / 7
		4k	/	/	/	/
	Picture	1k	/	/	/	/
		2k	/	/	/	/
		4k	/	/	/	/
	Line Engraving	1k	/	20 / 40	/	22 / 40
		2k	/	/	/	/

	4k	/	/	/	/
Line Cutting	1k	/	/	/	/
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/

Leather

Cowhide

Fill	1k	/	/	/	/
	2k	/	30 / 30	/	33 / 30
	4k	/	/	/	/
Picture	1k	/	/	/	/
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/
Line Engraving	1k	/	40 / 53	/	45 / 53
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/
Line Cutting	1k	/	/	/	/
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/

Leather

Fill	1k	/	/	/	/
	2k	/	33 / 27	/	35 / 27
	4k	/	/	/	/
Picture	1k	/	/	/	/
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/
Line Engraving	1k	/	/	/	/
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/
Line Cutting	1k	/	67 / 80	/	70 / 80
	2k	/	/	/	/
	4k	/	/	/	/