[illegible]

[illegible]:

[illegible] .[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Carmnhaas [illegible] .[illegible]

JPT MOPA M6+ 60W/70W

Principe Principe:

□□□□□□ Carmnhaas Laser Color Marking Machine Machine Processle □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ .□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□.

□□□□□□ □□□□□□□:

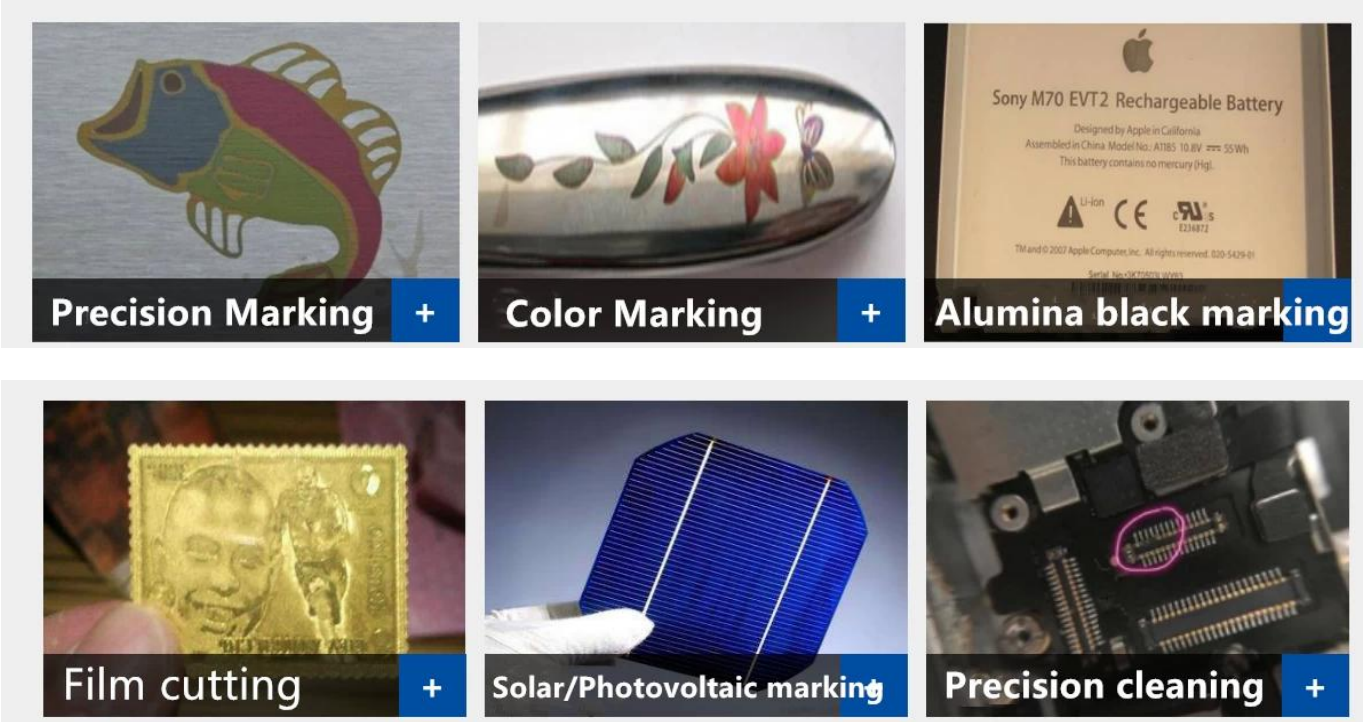
(1) □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□
□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (2)
□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ (3)
□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ (4)

.□□□□□
□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (5).

□□□□□□□□:

(1) □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□
□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ (2)
□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ (3)
□□□□□ □□□□□ □□□ (4)
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (5)
□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ (6)

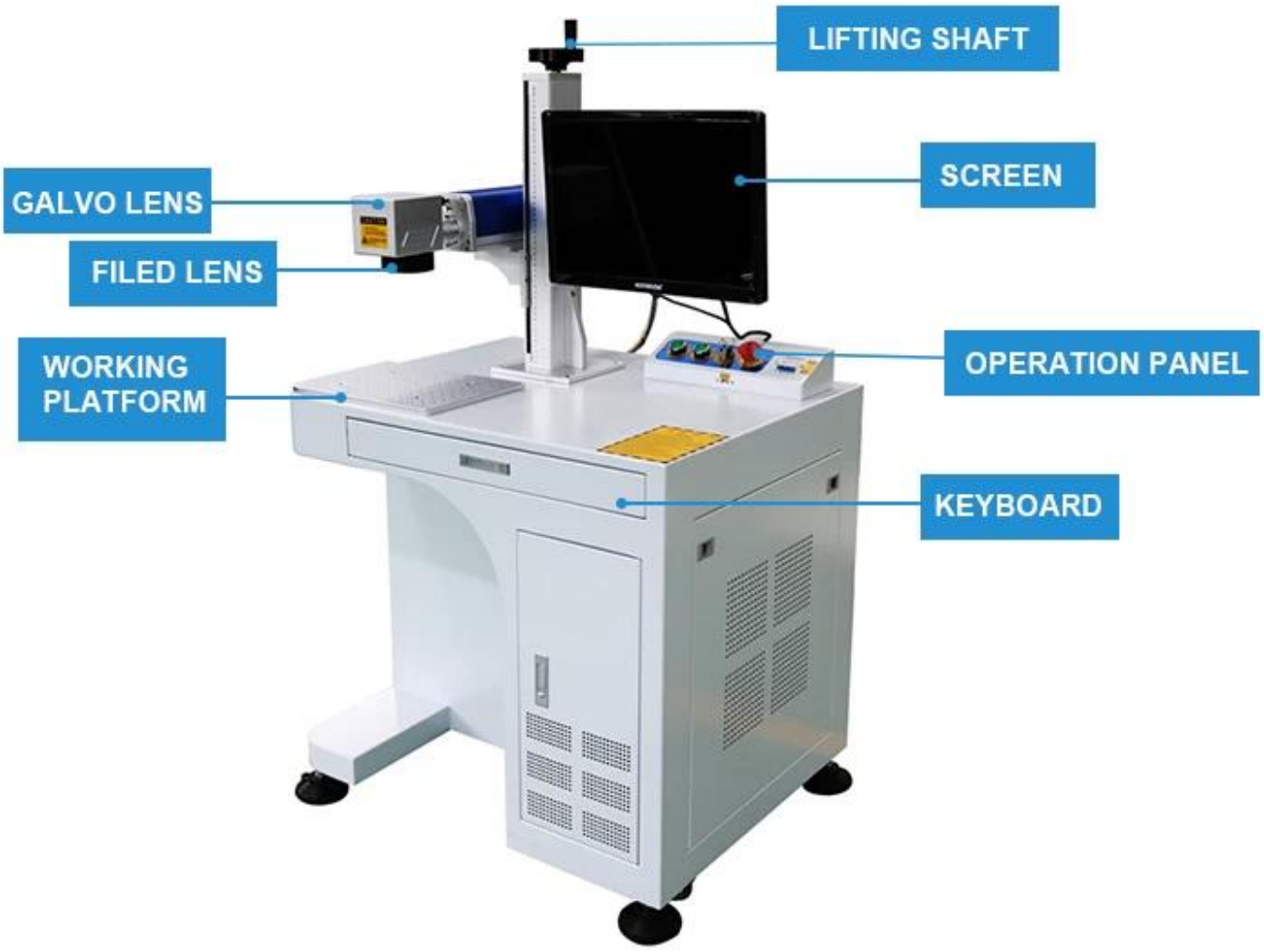
□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□



□ / □	LMCH-20.	LMCH-30.
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□	20W.	30W.
□□□□□□ □□□□□	1064nm.	1064nm.
□□□□□□ □□□□ m2.	<1.3.	<1.3.
□□□□□□ □□□□	20 1000 ~ □□□□ □□□□khz.	20 1000 ~ □□□□ □□□□khzz.
□□□□□□□ □□□□□□□	100x100 ~ 300x300mm.	100x100 ~ 300x300mm.
□□□□□□ □□□□□□□	8000-10000mm / s.	8000-10000mm / s.
□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□	0.2mm	0.2mm
□□□□□□ □□□□ □□□	0.01mm	0.01mm
□□□ □□□□□□□	≤0.3mm.	≤0.3mm.

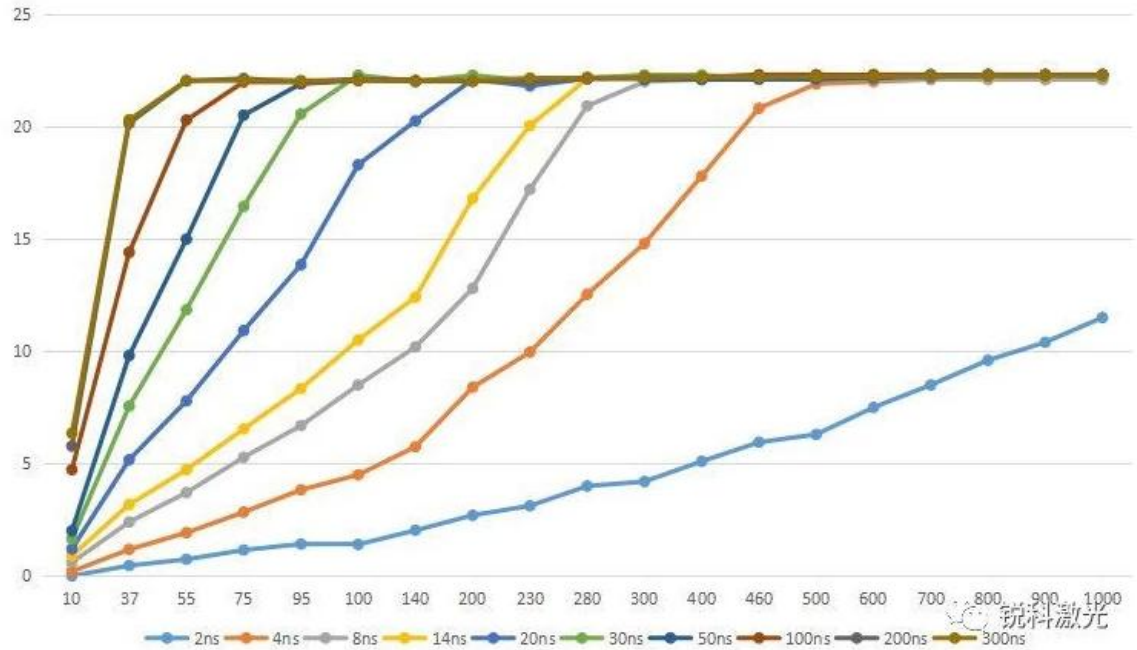
□□□□□□ □□□□□□	500W.	500W.
□□□□□ □□□	± 0.002mm.	± 0.002mm.
□□□□□□	220 ± 10□□ 50/60 □□□□	220 ± 10□□ 50/60 □□□□
□□□□□□ □□□	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
□□□□□□□ □□□□	□□□□□□ □□□□□	□□□□□□ □□□□□

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M^2		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40～1000	60～1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1～1000	
Pulse Duration	ns	6～250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20℃	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0～100	
Operation Temperature	℃	0～40	
Storage Temperature	℃	-10～60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



□□□ □□□ □□□□□□:

JPT MOPA M1+ 20W/30W

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□

Love
STYLeCNC
SINCe 2003
Merry Christmas
PORSCHE
STUTTGART

□□□□

□□□□□ □□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□ □□□□ □□□	110.x90x78cm.
□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□	110.□□□
□□□□□□□□ □□□□	□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ 7-5 □□ □□□□□□

□□□□□□□ □□□□□:

□□□□□□ □□□		□□□□
□□□□□□ □□□ □□□	□□□□□□□□□	1 □□□□□□
□□□□□□ □□□	□□□□□□ □□□	
□□□□□□□		1.□□□□□
□□□□□□□) □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□)	/ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ / □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□	1 □□□□□□
□□□ □□□□		1 □□□□□□
30CM □□□□□□□		1 □□□□
□□□□□□□□□ □□□□		1 □□□□
googles □□□□□□ □□□□□	1064nm.	1 □□□□

□□□□□□□□ □□□□□:

□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□
:□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□
.□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ (1 □□□□□□
.□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ (2 □□□□□□
.□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ (3 □□□□□□

□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (4 □□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□:

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ dhl□ ups□ □□□□□□□□ tnt□ ems etcfor □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ Exwork□ FOB□ CNF□ CIF □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□

□□□□□□□□□□

Q1. □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□

A1: □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□.

Q2.How □□□□□□□□□□ □□□□ □□□

A2: □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□.

Q3.How □□□□□□ □□□

A3: □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□.

Q4.How □□□□ □□□□□□

A4: □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ .□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□.

Q5.May □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□

A5: □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ !□□□.

q6.can □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□

A6: □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□.

Q7.How □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ **OEM** □□ **ODM**□

A7: □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ OEM / ODM □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□.

q8. □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□

A8: □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ T / T □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□.