□□ □□

□□ □□ :

□□□□□ □□ □□□ □□, □□ □□, □□ □□, □□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□. □□ □□ Carmnhaas□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□ □□ A□ □□ □ □□□□□ □□ □□□□□□□.

Carmnhaas □□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□, □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □ □□, □□□□□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □ □□□ □ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□.

□□ **principe :**

Carmnhaas □□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □ □, □□□ □□□ □□□□ □□□, □□□□□□□ □□ □ □ □□ □ □□ □□ □□□□□□ □, □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□, □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

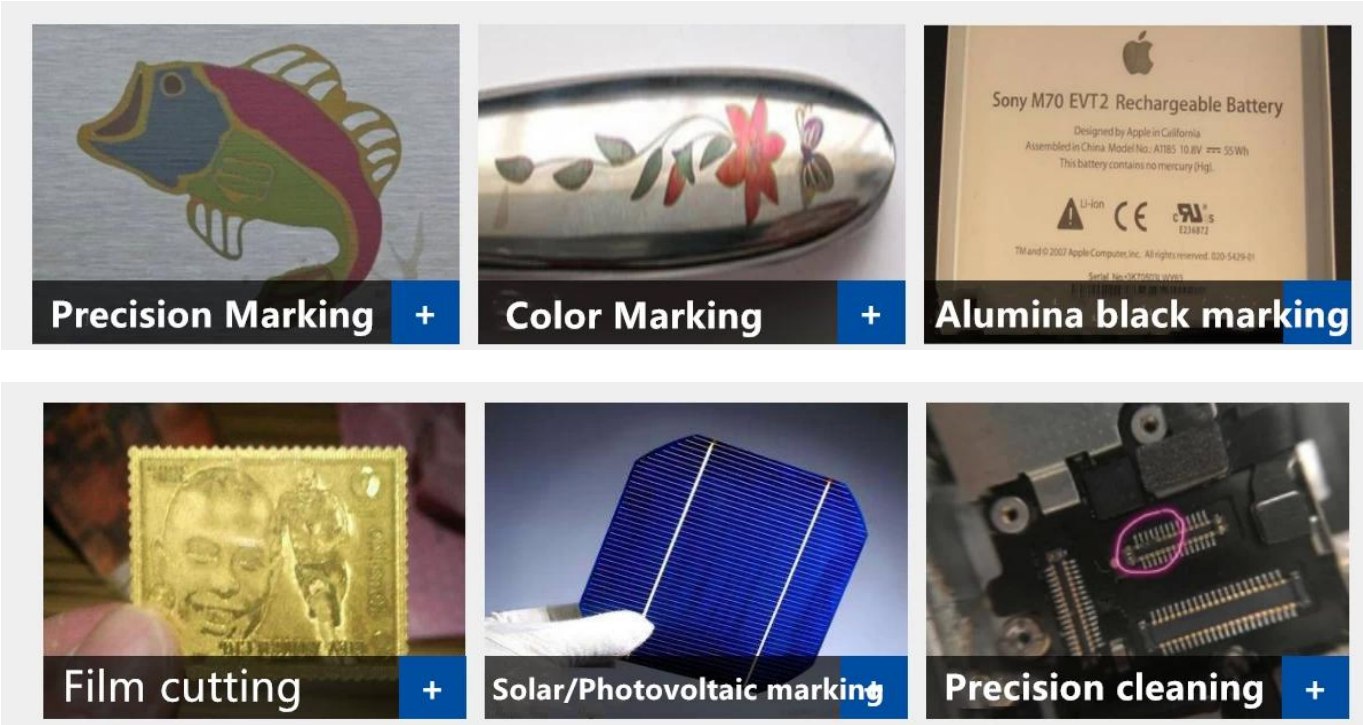
□□ □□:

(1) □□ □□ □□ □□□□, □□□□□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□.
(2) □□ □□, □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□.
(3) □□□ □□, □□ □□ □□, □□ □□ □□, □□ □□ □□
(4) □□□ □□ □□, □□ □□ □□□ □□ □□, □□ □ □□ □□□ □□.
(5) □□ □□ □□, □□□ □□ □ □□ □□□.

□□□□□□□□:

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

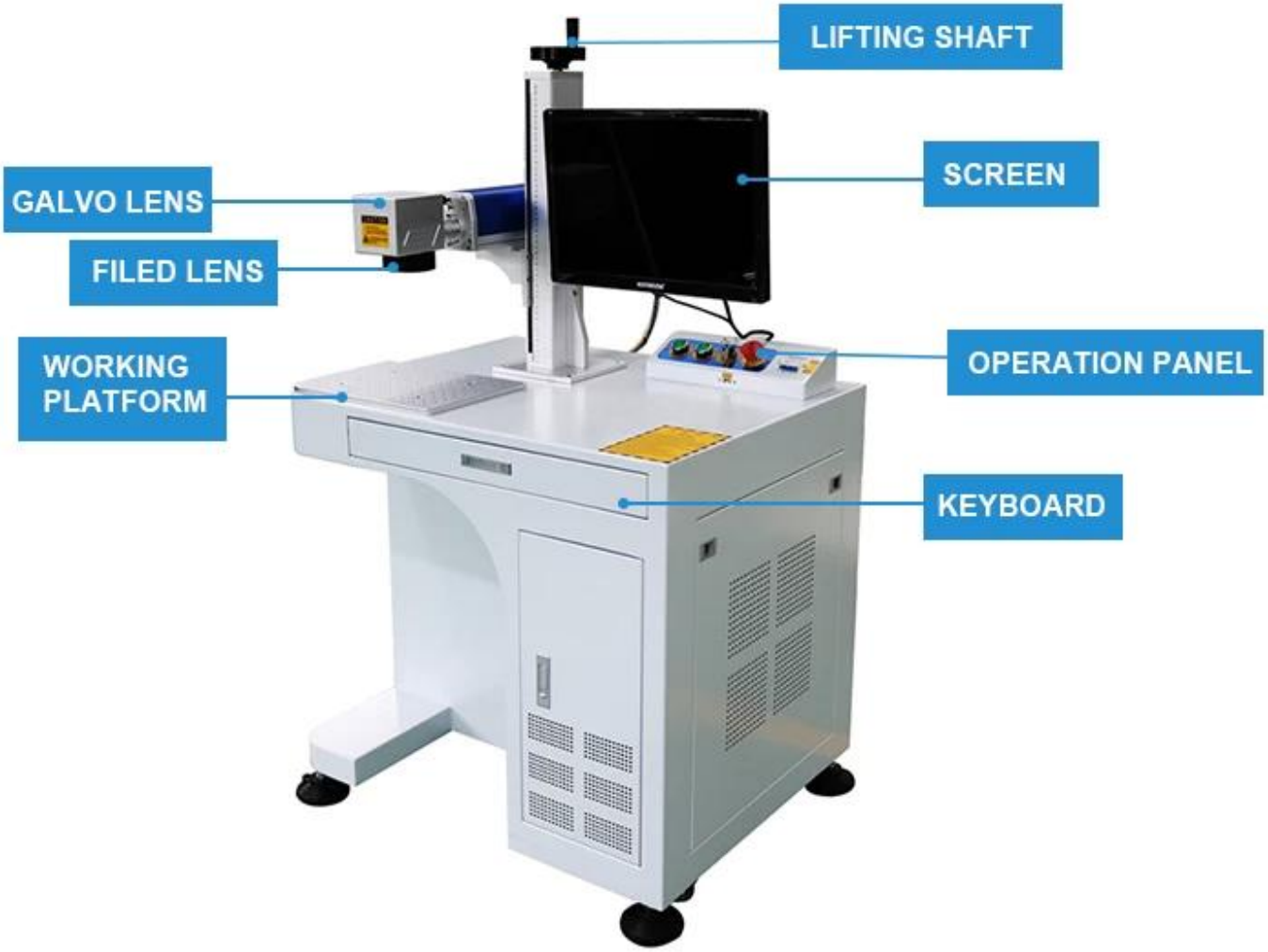
□□ □□□ □□ □□ □□ □□



P / N.	LMCH-20.	LMCH-30.

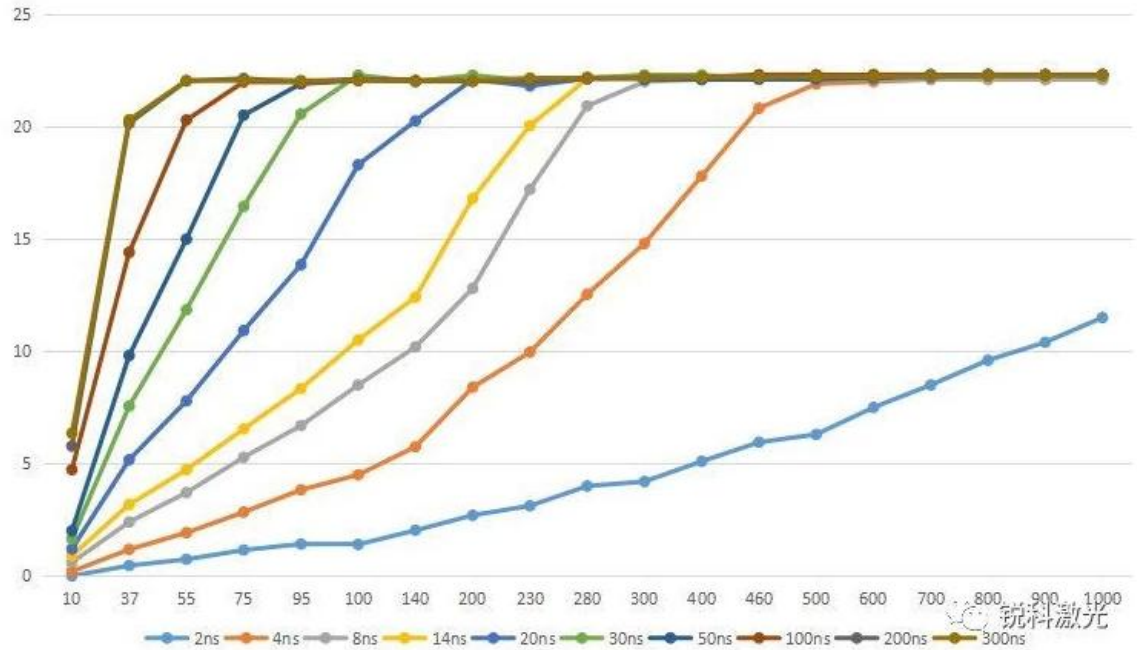
□□□ □□ □□	20W.	30W.
□□	1064nm	1064nm
□ □□ M2.	<1.3.	<1.3.
□□□ □□□	20khz ~ 1000khz.	20khz ~ 1000khzz.
□□ □□	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
□□ □□	8000-10000mm / S.	8000-10000mm / S.
□□ □□	0.2mm.	0.2mm.
□□ □ □□	0.01mm.	0.01mm.
□□ □□	≤0.3mm.	≤0.3mm.
□ □□	500W.	500W.
□□ □□□	± 0.002mm.	± 0.002mm.
□□	220 ± 10 %, 50 / 60Hz	220 ± 10 %, 50 / 60Hz
□□ □□	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
□□ □□□	□□ □□	□□ □□

□□□ □□ □□□ □ □□ □□ :


LIFTING SHAFT
SCREEN
GALVO LENS
FILED LENS
WORKING PLATFORM
OPERATION PANEL
KEYBOARD

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.□□□□
□□ □□	□□ □□□□□ □ 5-7 □ □□ □□

□□ □□ :

□□□		□□
□□□ □□ □□	Carmanhaas.	1 □□
□□ □	□□□□	
□□□□		1□□
AC □□ □□ (□□ □□)	EU / □□ / □□ □□	1 □□
□□ □□		1 □□
30cm □□□		1 □□
□□□ □□□		1 □□
□□□ □□ □□	1064nm	1 □□

□□ □□ :

□□□ □□ 1 □ □□ □□ □□ □ 2 □□ □□□ □□ □□□ □□□□□.
□□□□□□□.
1 □□)□ □ □□□ □□□□ □□□□□□.
2 □□) □□□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□□.
3 □□) □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□.

4 □□) □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□:

□□ □□ □□ DHL, UPS, □□□, TNT, EMS □□ □□□ □□ □□ □□, exwork, FOB, CNF, CIF □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ CIF□ □□ □□□ □ □□□□.

□□□□ □□

Q1. □□□□□□□□?

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

Q2. □□□ □□□ □□□□□?

A2 : □□□ □□□□ QC □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □, □□ □□ □ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□.

Q3. □□□ □□□□□□?

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

Q4. □□□ □□□ □□□ □□□□□?

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

Q5. May MARKING □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □?

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

Q6. □□□ □□ □ □ □□□□?

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

Q7. OEM □□ **ODM** □□□ □□□ □ □ □□□□?

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

Q8. □□□ □□□ □□□□□□□?

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