

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

Il materiale in acciaio inossidabile è ampiamente utilizzato in vari settori, come l'edilizia, l'elettrodomestico da cucina, le apparecchiature elettroniche, i veicoli e così via. Allo stato attuale, l'applicazione di marcatura a colori inossidabile in Cina è stata utilizzata da sempre più produttori.

Carmnhaas come fornitore di macchine laser professionali in Cina ([macchina per marcatura laser all'ingrosso](#)), ti offre il supporto tecnico laser per ottenere colori diversi su acciaio inossidabile. Solo pochi minuti, la superficie in acciaio inossidabile può avere una varietà di fantastici motivi, non solo migliora il valore estetico, ma offre anche più possibilità per l'applicazione dell'acciaio inossidabile nella vita e crea un'altra era di marcatura laser.

Prodotto Principe:

Il principio della macchina per marcatura a colori laser di Carmnhaas della marcatura laser a colori di materiali in acciaio inossidabile sta utilizzando un analizzatore a film sottile per analizzare la superficie verniciata a laser in acciaio inossidabile e ha scoperto che un film sottile verrà prodotto sulla superficie dell'acciaio inossidabile sotto l'azione del laser. Perché quando la luce colpisce la superficie del film dopo che l'azione laser è mostrata nella figura seguente, vengono generati colori diversi. Il tipo di luce che viene rafforzato quando interferisce dipende dallo spessore del film di ossido di acciaio inossidabile. Quando la luce di uno dei colori viene intensificata, la superficie del film sottile mostra il colore migliorato.

Caratteristiche del prodotto:

- (1) La larghezza dell'impulso è regolabile, potrebbe avere un colore diverso su acciaio inossidabile;
- (2) La lavorazione verde, rispetto alla verniciatura a spruzzo, la marcatura laser non ha inquinamento;
- (3) Lavorazione senza contatto, nessun danno ai prodotti, nessuna usura degli utensili, buona qualità di marcatura
- (4) Il raggio laser è sottile, il consumo di materiale di lavorazione è molto ridotto e l'area interessata dal calore di lavorazione è piccola.
- (5) Alta efficienza di elaborazione, controllo del computer e automazione semplice.

Prodotto Applicazione:

- (1) Lavorazione di superfici metalliche, rivestimento scrostato
- (2) Marcatura nera in alluminio
- (3) Applicazioni del settore dei semiconduttori e dell'elettronica
- (4) Incisione su grande area
- (5) Eccellente effetto di marcatura su plastica o altro materiale sensibile
- (6) Marcatura nera su acciaio inossidabile



Precision Marking +



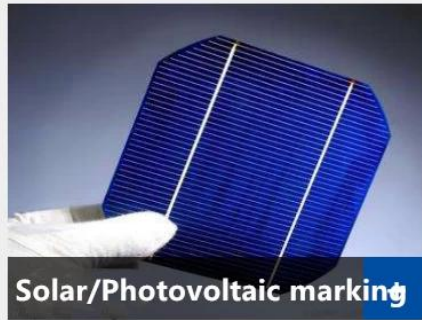
Color Marking +



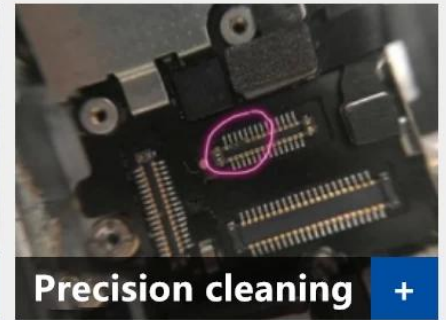
Alumina black marking



Film cutting +



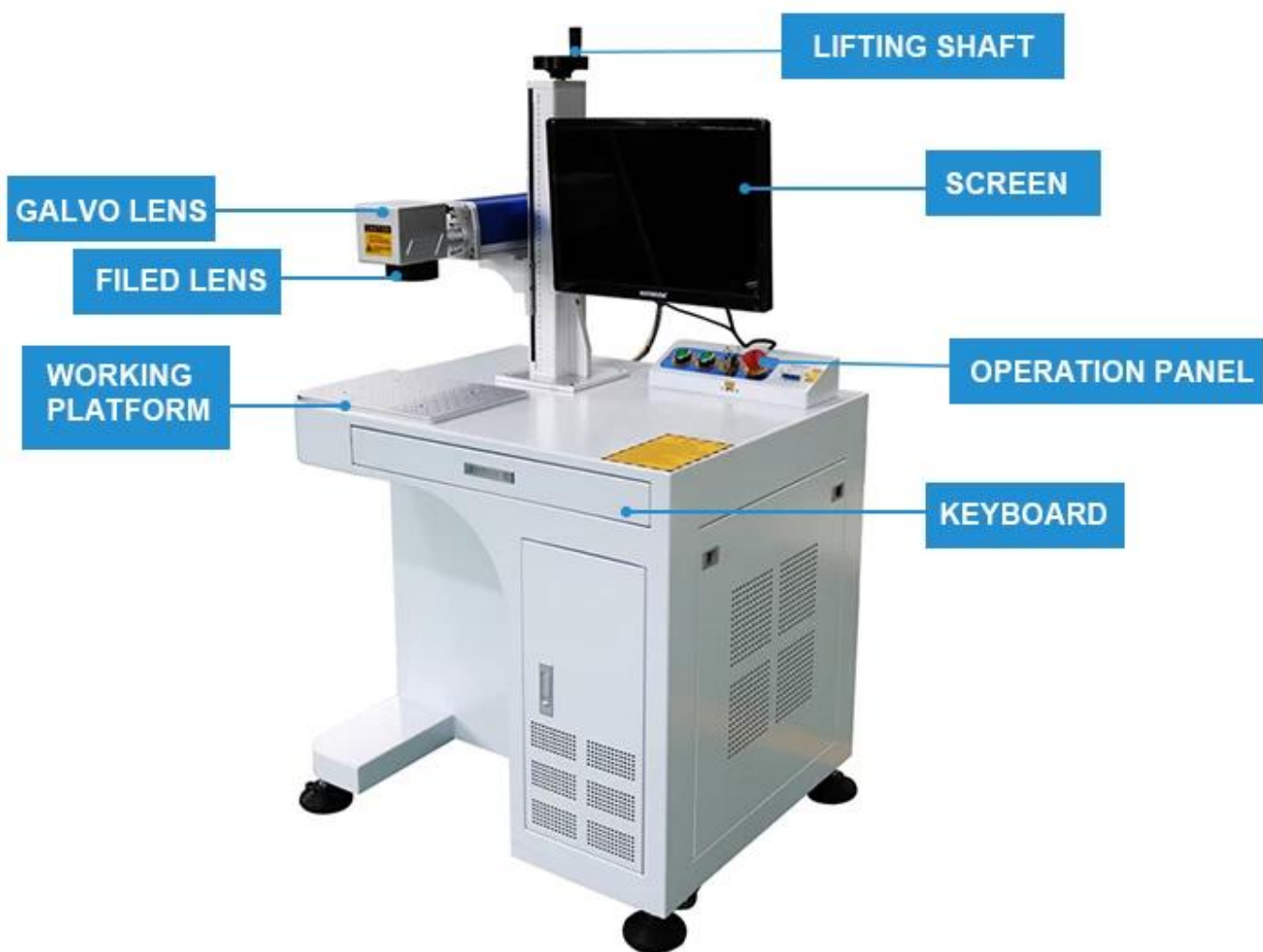
Solar/Photovoltaic marking



Precision cleaning +

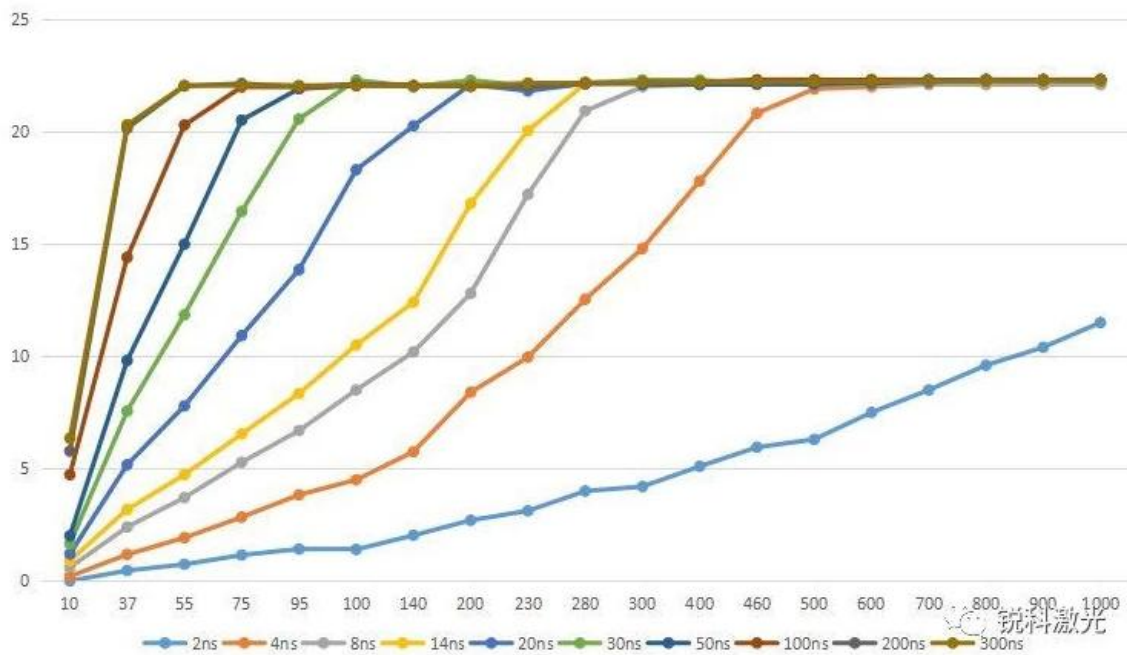
P / N	LMCH-20	LMCH-30
Potenza di uscita laser	20W	30W
lunghezza d'onda	1064nm	1064nm
Qualità del fascio M2	<1.3	<1.3
Frequenza laser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kHz
Area di marcatura	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
Velocità di marcatura	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
Carattere minimo	0,2 millimetri	0,2 millimetri
Larghezza minima della linea	0,01 millimetri	0,01 millimetri
Profondità di marcatura	≤0.3mm	≤0.3mm
Potere totale	500W	500W
Ripeti la precisione	± 0,002 millimetri	± 0,002 millimetri
elettricità	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Dimensioni macchina	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Sistema di raffreddamento	Aria condizionata	Aria condizionata

Parametri tecnici della sorgente laser:



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°C	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	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Prodotti correlati:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Esempi di marcatura



Fabbrica



Certificato & Exhibition





Dettagli d'imballaggio

Dettagli d'imballaggio	Un set in una custodia di legno
Confezione singola	110x90x78cm
Peso lordo singolo	110Kg
Tempo di consegna	Spedito in 5-7 giorni dopo aver ricevuto il pagamento completo





Lista imballaggio:

Nome dell'oggetto		Quantità
Macchina per marcatura laser	Carmanhaas	1 set
Corpo macchina	DESKTOP	
Piede Interruttore		1 impostato
Cavo di alimentazione CA (opzionale)	Standard UE / USA / Nazionale	1 set
Strumento chiave inglese		1 set
Righello da 30 cm		1 pezzo
Manuale d'uso		1 pezzo
Occhiali protettivi per laser	1064nm	1 pezzo

Politica di ritorno:

Forniamo una GARANZIA GRATUITA per UN ANNO di macchina completa e DUE ANNI DI GARANZIA Sorgente laser

Dovrebbero essere richiesti resi:

Passaggio 1) Contattateci con questa e-mail del sito Web.

Passaggio 2) Fornisci quanti più dettagli possibili sul problema che stai riscontrando.

Passaggio 3) Verrà rilasciata l'autorizzazione a restituire l'articolo.

Passaggio 4) Restituire l'articolo per la sostituzione o il rimborso concordati.

La logistica:

Gli ordini di ottica spediti da DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS ecc. Per la consegna di ordini di macchine laser, possono essere opzionali in termini di lavoro, CATENA DELL'OROLOGIO, CNF, CIF via aerea o via mare in base allo spedizioniere dell'acquirente o al nostro

FAQ

Cina Fornitore di macchine per marcatura laser da tavolo in fibra Fornitore di macchine per marcatura laser da tavolo in fibra

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2. Qual è la qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per garantire la qualità di tutti i prodotti.

Q3. Quanto circa il prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4. Come effettuare un ordine?

A4: contatta il servizio online o inviaci un'e-mail direttamente, ti risponderemo presto con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Grazie.

Q5. Posso inviare materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiori.

Q6. Posso visitare la tua fabbrica? A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica nel momento opportuno.

Q7. Come posso effettuare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo una diversa elaborazione di stampa per diversi ordini OEM / ODM. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o di inviarci direttamente un'e-mail.

Q8. Come devo pagare i miei ordini?

A8: è possibile pagare tramite T / T sarebbe disponibile per banca qualificata e MOQ richiesti per ciascun ordine.