

## Descrizione del prodotto

---

La saldatura laser è un metodo di saldatura ad alta precisione che è efficiente nell'uso di fascio laser elevata densità di energia come fonte di calore. La saldatura laser è uno degli aspetti importanti della tecnologia di lavorazione laser. Irradia laser e riscalda il pezzo piano di lavoro, le diffonde calore superficie verso l'interno per conduzione del calore, quindi il laser rende il pezzo di fusione lavoro e costituiscono la specifica saldatura piscina controllando la frequenza larghezza dell'impulso laser, energia, potenza di picco e la ripetizione. Grazie ai vantaggi unici, è stata applicata con successo alla saldatura precisa per micropezzi e piccole parti.

La saldatura laser sta fondendo tecnologia di saldatura, saldatrice laser fascio mette laser come sorgente di energia, e renderlo impatto sulle articolazioni elementi di saldatura per realizzare la saldatura.

### [Handheld saldatura Fornitore Cina](#)



### **Caratteristiche della macchina:**

1. the densità di energia è elevata, l'apporto di calore è bassa, la quantità di deformazione termica è piccolo, e la zona di fusione e la zona termicamente interessata è stretto e profondo.
2. high velocità di raffreddamento, che può saldare struttura saldatura fine e buone prestazioni del giunto.
3. Compared con saldatura dei contatti, saldatura laser elimina la necessità di elettrodi, riducendo i costi di manutenzione quotidiana e aumentando notevolmente l'efficienza del lavoro.
4. the cordone di saldatura è sottile, la profondità di penetrazione è grande, il cono è piccola, la precisione è alta, l'aspetto è liscia, piatta e bella.
5. No consumo, di piccola dimensione, elaborazione flessibile, bassi costi operativi e di manutenzione.
6. the laser viene trasmessa attraverso fibre ottiche e può essere utilizzato in combinazione con una tubazione o robot.

### **Macchina Vantaggio:**

1, alta efficienza

La velocità è più veloce rispetto alla velocità di saldatura tradizionale da più di due volte.

2, di alta qualità

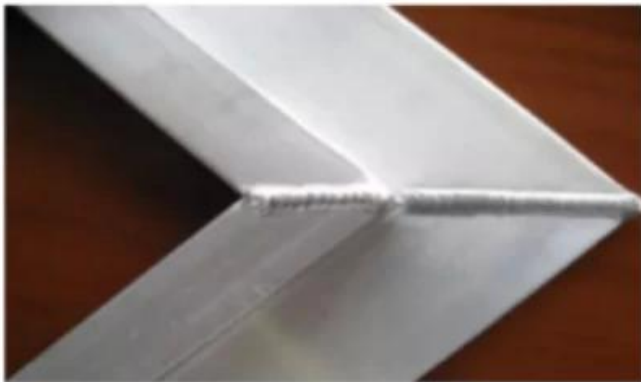
Liscia e bella cordone di saldatura, senza successiva macinazione, risparmiare tempo e costi.

3, a basso costo

80% a 90% di risparmio di energia, i costi di elaborazione vengono ridotti del 30%

4, il funzionamento flessibile

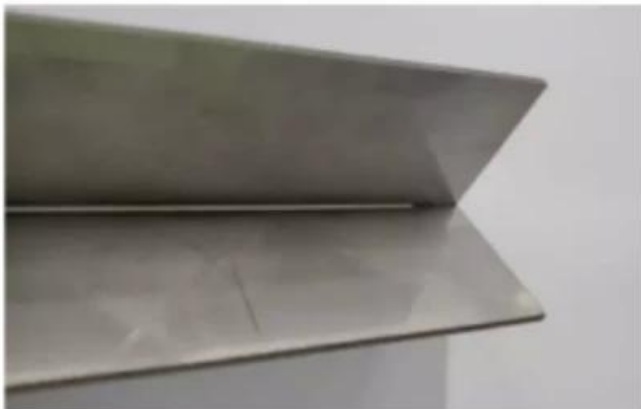
Facilità d'uso, nessuna esperienza necessità può fare un lavoro buono.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

### **[Fibre Handheld 1000W all'ingrosso Laser Welding Machine](#)**

#### **Applicazione Settori:**

Laser saldatrice è ampiamente usato nel settore IT, apparecchiature medicali, apparecchiature di comunicazione, aerospaziale, macchinari di produzione, produzione di batterie, produzione ascensore, regali artigianali, elettrodomestici di produzione, utensili, ingranaggi, la costruzione navale di automobili, orologi, gioielli e altre industrie .

#### **Materiali applicabili:**

**[Cina Saldatrice 1000W Handheld fabbrica fibra laser](#)** questa macchina è adatta per la saldatura di oro, argento, titanio, nichel, stagno, rame, alluminio e altri metalli e relativo materiale della lega, può raggiungere la stessa precisione di saldatura tra il metallo e metalli diversi, è stato ampiamente utilizzato in apparecchiature aerospaziale, navale, strumentazione, prodotti meccanici ed elettrici, automobilistico e altre industrie.

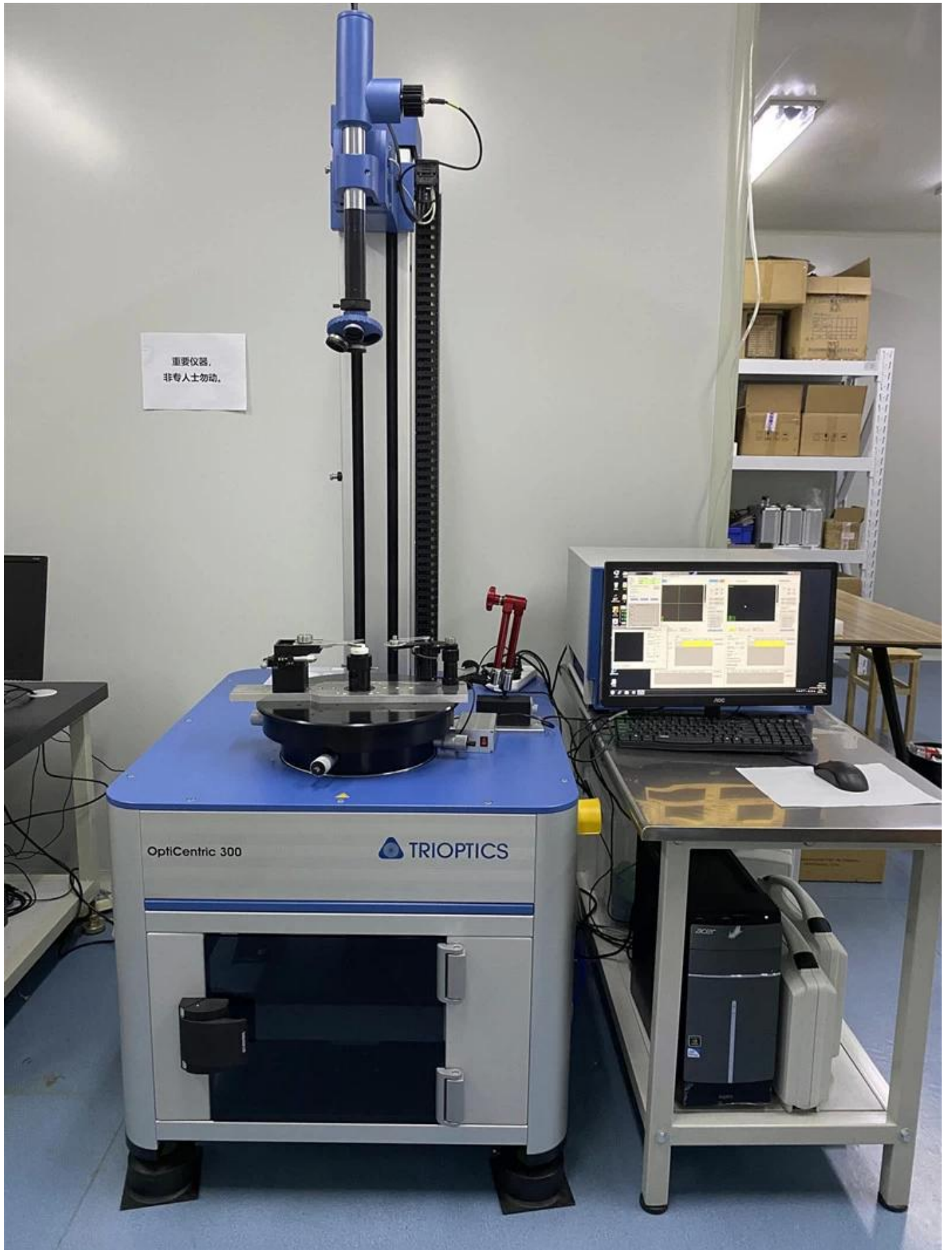
#### **Macchina Parametri tecnici:**

Modello:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
potenza del laser	1000W / 1500W / 2000W
Fonte laser	Raycus (JPT / MAX sono opzionali)
Tensione di funzionamento	AC380V 50Hz
Potenza lorda	≤ 5000W
lunghezza d'onda Centro	1080 ± 5nm
Stabilità della potenza di uscita	<2%
frequenza del laser	50Hz-5KHz
gamma di potenza regolabile	5-95%
qualità del fascio	1.1
ambiente operativo ottimale	Temperatura 10-35 ° C, umidità 20% -80%
La domanda di elettricità	AC220V
lunghezza fibra di uscita	5/10 / 15m (opzionale)
metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Fonte Gas	0.2MPa (argon, azoto)
Dimensioni imballo	115 * 70 * 128 centimetri
Peso lordo	218kg
temperatura dell'acqua di raffreddamento	20-25 ° C
potenza media consumata	2000 / 4000W

## Fabbrica



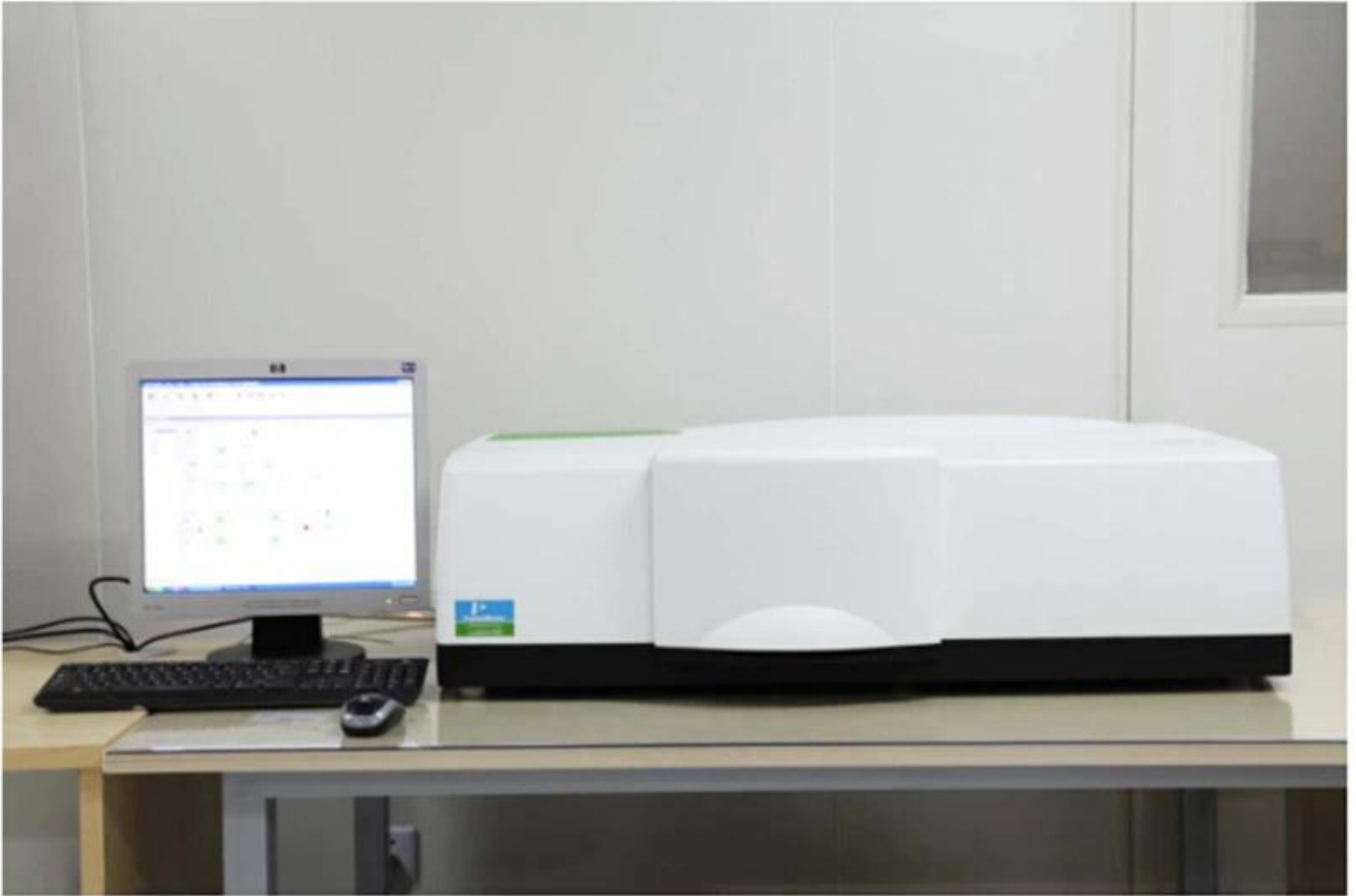




重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Certificato & Exhibition

---





# C E R T I F I C A T E

## ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name : **Camman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

Company Address : No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU  
Machinery Directive 2006/42/EC**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**

Product Name : **Laser Marking Machine**

Report No and Date : SD-90049717.09.08.2018

Product Brand/Model/Type : LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W,  
LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W,  
LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number : **M.2018.201.N6073**

Initial Assessment Date : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No :

Expiry Date : **12.08.2023**

*U. Saygılı*  
UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc. Co.



The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr). The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above-mentioned firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).  
Address: Mithakere Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76  
E-mail: [info@udemtr.com.tr](mailto:info@udemtr.com.tr) [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr)



## Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

Awarded to

**Carman Haas Laser Technology(SuZhou)  
Co., Ltd.**

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56  
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLianTianRun Certification Center (ZLTR) certify that the  
Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be  
in accordance with the requirements of the standard:  
**GB/T19001-2016 / ISO9001:2015**

### SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of national laws and regulations.)

This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits, scopes of qualifications, and CCC requirements.

Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System.

This Certificate is valid for a period of three years only.

**Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022**

The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit of ZLTR for maintenance.

Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification center (<http://www.zltr.com.cn>)



Beijing ZhongLiantianrun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the center can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001



## Nostro servizio

---

### "Il servizio di pre-vendita

campione (1) Gratis marcatura

Per il test campione gratuito, si prega di inviare il file, faremo marcatura qui e fare video per mostrare l'effetto, o campione di invio a voi per il controllo di qualità.

(2) progettazione della macchina su misura

Secondo l'applicazione del cliente, potremmo rivedere la nostra macchina di conseguenza per la comodità del cliente e alta efficienza di produzione.

### "Dopo-vendita Servizio

(1) Installazione:

Dopo la portata della macchina sito del compratore, i tecnici del venditore sono responsabili per l'installazione della macchina e la messa in servizio utilizzando gli attrezzi speciali sotto l'aiuto del compratore. Il compratore dovrebbe pagare per la nostra tassa ingegnere visti, biglietti aerei, alloggio, pasti, ecc

(2) Formazione:

Al fine di fornire una formazione in un funzionamento sicuro, la programmazione e la manutenzione, Macchina Fornitore fornirà istruttori qualificati dopo che il compratore installa finalmente l'apparecchiatura.

di formazione sulla manutenzione 1.Mechanical

2.Gas / formazione sulla manutenzione elettronica

di formazione sulla manutenzione 3.Optical

formazione 4.Programming

formazione funzionamento 5.Advanced

formazione sulla sicurezza 6.Laser

**Saldatura Campioni di acciaio inossidabile:**



## ImballaggioElenco

P / N	Nome dell'oggetto		Quantità
	<b>Hanheld saldatrice</b>	<b>Carmanhaas</b>	1 set
<b>Accessori liberi</b>			
1.	lente protettiva		2 pezzi
2.	Ugello		alcuni
3	Cavo di saldatura testa		1 set
4.	Manuale d'uso e report di origine laser		1 pezzo
5.	Laser Goggles di protezione	1064nm	1 pezzo

Dettagli d'imballaggio:	Un insieme in una cassa di legno
formato unico pacchetto:	110x64x48cm
peso lordo singolo	264Kg
Tempo di consegna:	Spedito in 2-5 giorni dopo la ricezione del pagamento completo





### **Politica di ritorno:**

Forniamo un libero UN ANNO macchina piena garanzia e garanzia di due anni Fonte Laser

Torna opportuno chiedere:

Passo 1) Contatti con questo sito e-mail.

Punto 2) fornisce tan dato dettagliato come possibile circa il problema che stanno avendo.

Fase 3) Autorizzazione a restituire l'articolo sarà pubblicata.

Fase 4) Riportare la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

### **La logistica:**

(1) Per Laser Ottica di consegna di ordine, può essere facoltativo con DHL, UPS, Fedex, TNT, lo SME, ETS

(2) PerLasermacchinaordinela consegna, lattinaessereopzionaleinsieme acondizionidiEx lavoroFOB, CNF, CIFDiAriaodiMarebasatoSuiddell'acquirentespedizionierionostro.

## FAQ

---

### **si Q1.Are un produttore?**

A1: Sì, siamo produttore professionale ed esperto con i nostri stampi e linee di produzione.

### **Q2.How sulla qualità dei prodotti?**

A2: I nostri tecnici e le squadre di qualità provano i prodotti uno per uno usando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per assicurare la qualità per tutti i prodotti.

### **Q3.How circa il prezzo?**

A3: Siamo un fornitore e sempre offrire ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

### **Q4.How per effettuare un ordine?**

A4: Il contatto con il servizio on-line, o e-mail inviate a noi direttamente, risponderemo a voi con prezzo del prodotto, le specifiche, imballaggio, ecc presto. Grazie.

### **Q5.May mando materiale alle prove di prestazione di marcatura?**

A5: Sì! Sei il benvenuto inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiore.

### **Q6.Can visito la vostra fabbrica?**

A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica al vostro tempo conveniente.

### **Q7.How posso fare ODM o ordini?**

A7: Abbiamo diversi elaborazione di stampa per i diversi OEM / ODM ordERS. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o inviare email a noi direttamente.

### **Q8. Come devo pagare per i miei ordini?**

A8: Potete pagare da T / T sarà disponibile per la banca qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.