

## Descrizione del prodotto

---

**Fabbrica di metallo di stampa 3D in vendita** La produzione additiva si riferisce all'uso del software per decomporre un oggetto 3D in molti strati trasversali, e il laser scioglie lo strato materiale per livello secondo la grafica a livello decomposto, e quindi solidificati. Formare il modello di sezione trasversale richiesto su ciascun livello. Dopo il livello accatastato per strato, vengono formati gli oggetti 3D richiesti. Includi principalmente il modulo QBH, il raggio Expander, Galvo Scanner e le lenti di scansione F-Theta.

Il modulo di collimazione QBH realizza la conversione di raggi laser divergenti in fasci paralleli (per ridurre l'angolo di divergenza), lo scanner Galvo realizza la deflessione e la scansione del raggio e l'obiettivo di scansione F-Theta realizza la scansione uniforme e la messa a fuoco del raggio.



**Prodotto Vantaggio:**

---

**Fornitore di sistema ottico SLA in Cina Vantaggio**

(1) L'obiettivo ottico può garantire che la rotondità sia superiore al 93% nell'intervallo di 1,5 volte la lunghezza acuta;

(2) L'obiettivo adotta il quarzo di assorbimento ultra-basso importato,

Assorbimento del rivestimento <20ppm. La soglia di danno del film è 50J / cm<sup>2</sup>, che può resistere alla modalità singola 2000W;

(3) La dimensione del punto focale è superiore al 95% coerente attraverso l'intero fotogramma;

(4) Design ottimizzato per la collimazione del laser a modalità singola per garantire che l'influenza dell'intero sistema ottico su M<sup>2</sup> <0,04.

### [Sistema ottico SLS in Cina](#)





## Specifiche del prodotto:

### SLM - Stampa 3D in metallo

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-170-254-(20CA)-WC	254	170x170	20	290	M85x1
SL-(1030-1090)-170-254-(15CA)-M79*1	254	170x170	15	327	M79x1
SL-(1030-1090)-290-430-(15CA)	430	290x290	15	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-275-430-(20CA)	430	275x275	20	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-254-420-(20CA)	420	254x254	20	510.9	M85x1
SL-(1030-1090)-410-650-(20CA)-WC	650	410x410	20	560	M85x1
SL-(1030-1090)-440-650-(20CA)-WC	650	440x440	20	554.6	M85x1

\* WC è per il raffreddamento ad acqua

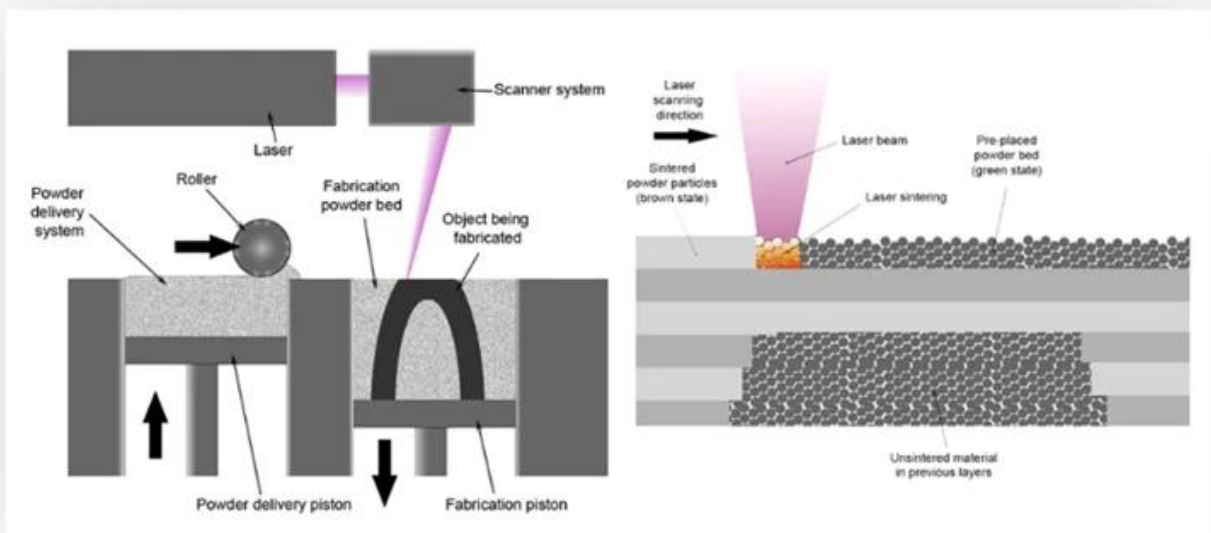
## SLS - Stampa 3D non metallica

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-10.6-250-360	360	250x250	14/20	352.9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14/20	414.7	M85x1
SL-10.6-400-565	565	400x400	14/20	536.5	M85x1

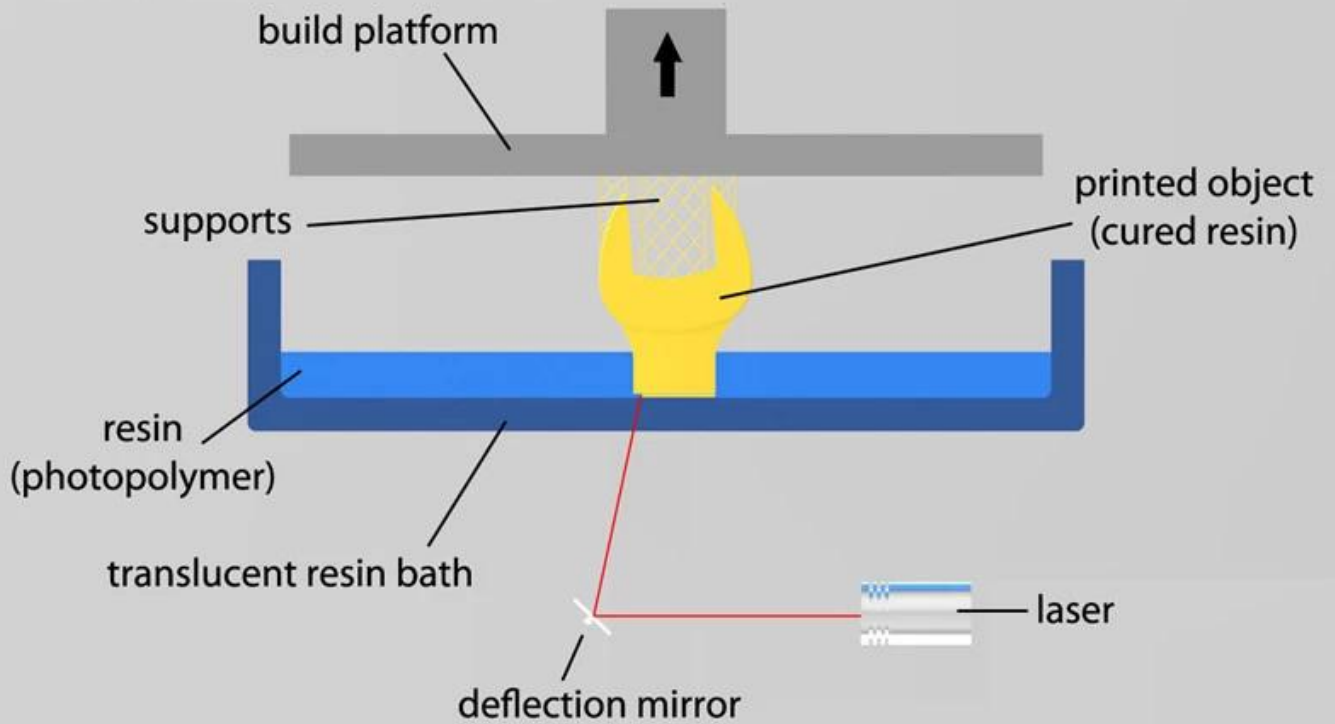
## SLA - Stampa 3D UV

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-355-530-750	750	520x520	10	824.4	M85x1
SL-355-610-840-(15CA)	840	610x610	15	910	M85x1
SL-355-800-1090-(18CA)	1090	800x800	18	1193	M85x1

## How Does It Work? SLS

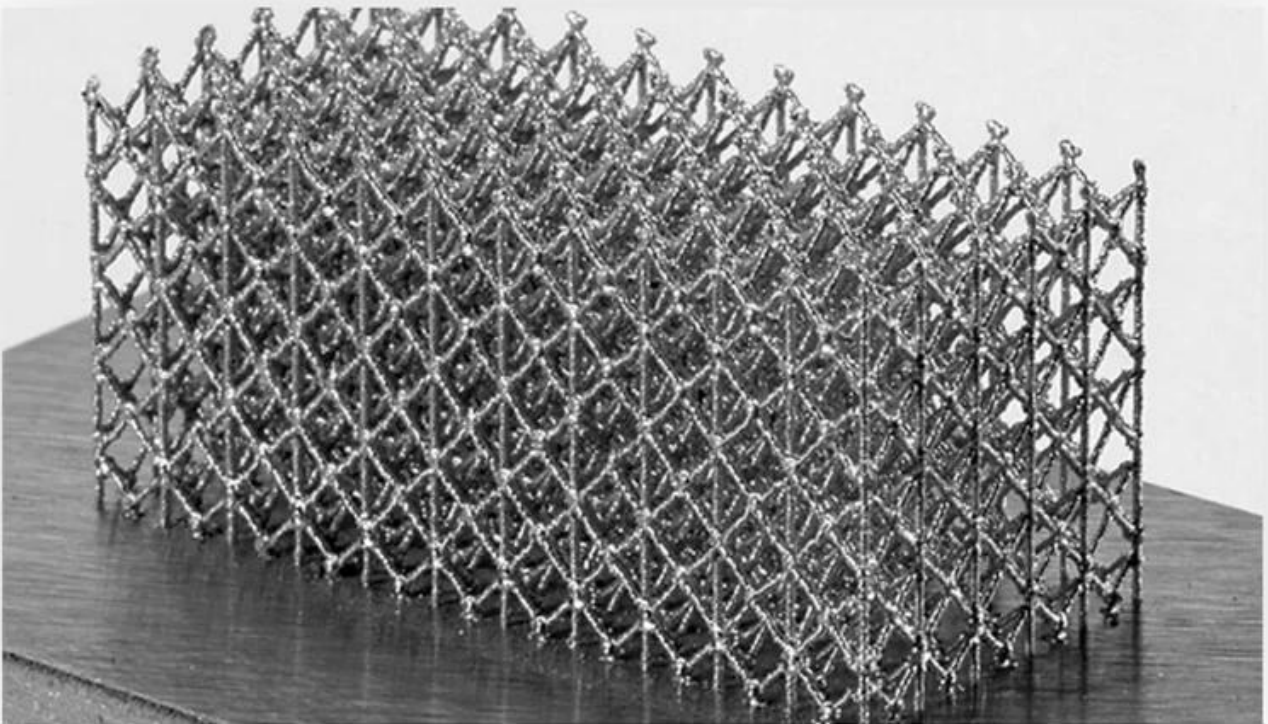


# How Does It Work? SLA



SELECTIVE LASER MELTING (SLM)

## Pros and Cons



## ZRPA12 ( PA12 Nylon Powder )



<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	Grain Size: 50~55 $\mu$ m Shape: Spherical Apparent density: $\geq 0.40$ g/cm <sup>3</sup>
<b>THERMAL PROPERTY</b>	Melting Point: 182~185°C (10°C/min) Melting Enthalpy: $\geq 90$ J/g HDT: 83.8°C @1.8MPa / 146.1°C @0.45MPa
<b>MOLDING PERFORMANCE</b>	Density: 0.97 g/cm <sup>3</sup> Tensile Modulus: 1600 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: $\geq 15$ % Un-notched Impact Strength: 20.7 KJ/m <sup>2</sup> Notched Impact Strength: 3.8 KJ/m <sup>2</sup> Bending Modulus: 1432 MPa Bending Strength: 57 MPa

## ZRTPU ( Thermoplastic Polyurethanes Powder )



<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	Grain Size: 60 $\mu$ m Shape: Spherical Apparent density: 0.47 g/cm <sup>3</sup>
<b>THERMAL PROPERTY</b>	Melting Point: 165°C HDT Heat deflection temperature: -25°C
<b>MOLDING PERFORMANCE</b>	Density: 1.15 g/cm <sup>3</sup> Tensile Modulus: 61 MPa Tensile Strength: 21 MPa Elongation at break: 310 % Tear strength: 101 N/mm Bending Modulus: 74 MPa Bending Strength: 3.3 MPa



Desktop FDM

Industrial FDM

Desktop SLA

Industrial SLA

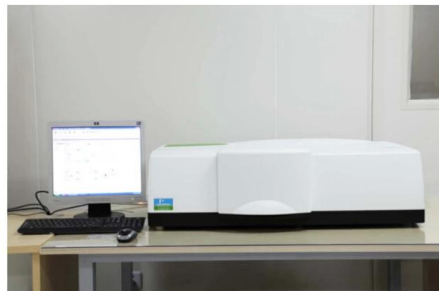
Industrial SLS

## Fabbrica

---



**TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF**  
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



**PerkinElmer Lambda 950**---Testing Transmission and Reflectivity



**Carmanhaas Coating Machine**



## Certificato e mostra

---



## Lista imballaggio

---



**Politica di ritorno:**

I rendimenti dovrebbero essere richiesti:

Passaggio 1) Contattaci con questa email del sito web.  
Passaggio 2) Fornisci più dettagli possibili sul problema che stai avendo.  
Passaggio 3) Autorizzazione per restituire l'articolo verrà emesso.  
Passaggio 4) restituire la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

### **La logistica:**

(1) Per la consegna dell'ordine ottica laser, può essere opzionale con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS  
(2) per Laser macchina ordine Consegna, Can. essere opzionale insieme a Termini di Ex lavoro Fob, cnf, cif Di Aria odi Mare basatosopra il acquirente spedizione nostro.

## **FAQ**

---

Q1. Un produttore?

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

Q2. Come sulla qualità dei prodotti?

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

Q3. Come del prezzo?

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

Q4. Come effettuare un ordine?

A4: Contatto con il servizio online, o inviato un'e-mail direttamente a noi, ti risponderemo con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Presto. Grazie.

Q5. Bay I Invio materiale per testare le prestazioni di marcatura?

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

Q6. Can Io visito la tua fabbrica?

A6: Sì, benvenuto a visitare la nostra fabbrica al tuo tempo conveniente.

Q7. Come posso fare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi OEM / ODM ORDers. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente e-mail direttamente.

Q8. Come dovrei pagare per i miei ordini?

A8: è possibile pagare con T / T sarebbe disponibile per Bank qualificato e MOQ richiesto per ciascun ordine.