Descripción del producto

Normalmente, la batería de alimentación es una nueva energía limpia y actualmente un punto de acceso de investigación en todo el mundo. Es un tipo de batería de almacenamiento que proporciona la fuente de energía para los vehículos como un automóvil eléctrico, tren eléctrico, bicicleta eléctrica y carrito de golf. Se ha aplicado a una amplia gama de industrias y se ha convertido en parte de la vida de las personas. (Fabricante de batería de alimentación China"

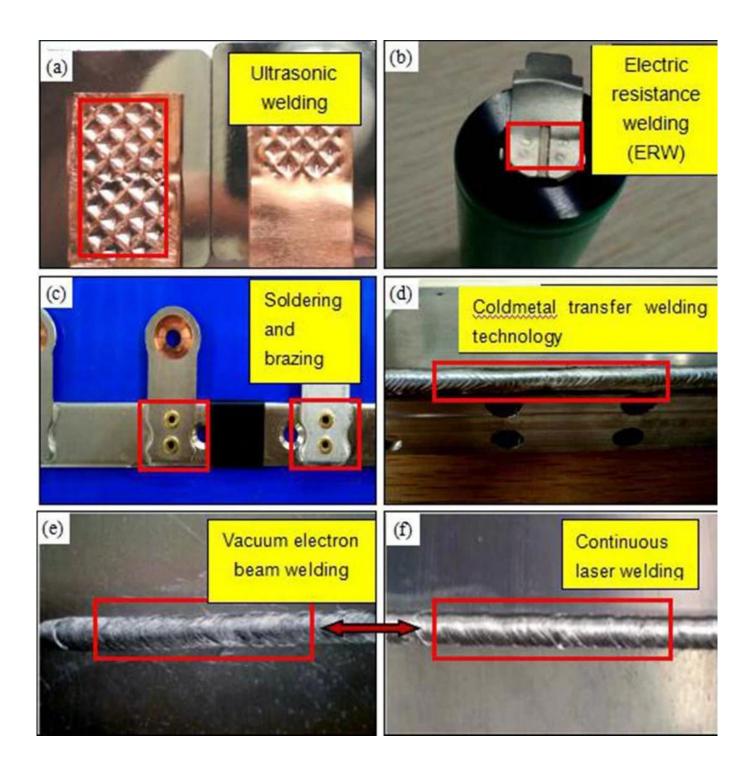
La batería de alimentación se compone principalmente del material de ánodo, material de cátodo (material de carbono), separador, electrolito, cubierta de batería, etc. Como componente central de nuevos vehículos de energía, determina directamente el rendimiento del vehículo. La soldadura por láser es un tipo de proceso de fabricación para soldar estas materias primas en la celda de la batería, la batería, etc., que es muy crítica para todo el proceso de producción de la batería de alimentación.

Comparación de métodos de soldadura comunes de batería de energía.

Muchas tecnologías de embalaje se aplican al proceso de producción real de la batería de alimentación: soldadura láser, soldadura de resistencia eléctrica, soldadura por ultrasonidos, tecnología de soldadura de transferencia de metal frío (CMT), soldadura y soldadura fuerte, soldadura de haz de electrones de vacío, etc. Métodos de soldadura apropiados y proceso optimizado Los parámetros desempeñan un papel importante para ahorrar el costo de producción de la batería de energía y garantizar su uniformidad, confiabilidad y seguridad. Flexible, eficiente y precisión, la soldadura láser es un tipo de proceso de no contacto, que no solo puede satisfacer los requisitos de desempeño del proceso de producción de la batería de alimentación, sino que gran avances en el desarrollo de la nueva tecnología de energía energética.

La siguiente figura muestra algunas imágenes de soldadura con métodos de soldadura comunes, cada uno de los cuales tiene sus ventajas y desventajas en ciertas áreas de aplicación. El efecto de soldadura de la soldadura por haz de electrones de vacío y la soldadura con láser es casi la misma, ya que ambos son una soldadura de alta densidad de energía. Sin embargo, la soldadura por haz de electrones tiene altos requisitos para la instalación y el entorno de trabajo (vacío), por lo que existe una gran dificultad en la producción en masa. Actualmente, solo se usa en la producción de algún supercapacitor especial. La soldadura por láser tiene las ventajas de: baja pérdida de material de soldadura, no se requiere flujo de soldadura, hermosa costura de soldadura, rendimiento estable, fácil operación, buena calidad de soldadura, el alto grado de repetibilidad de automatización y proceso, que no se puede coincidir con otros métodos de soldadura.

Soldando láser suplerada China



- (a) soldadura por ultrasonidos;
- (b) soldadura de resistencia eléctrica (ERW);
- (c) soldadura y soldadura fuerte;
- (d) Tecnología de soldadura de transferencia de metal frío;
- (e) soldadura por haz de electrones de vacío;
- (f) soldadura láser continua

Parámetro técnico:

1.wavelongongonal: 1030 ~ 1090nm;

2.Aler Power: Multimode Laser 4000-6000W;3.Aller Power: Single Mode láser 2500w

- 4. Collimating Lens FL (opcional);
- 5.F-θ Scan Lens FL (opcional);

Módulo CCD 6.COAXIAL, Conector C;

- 7.FOCUS RANGO: ± 3 mm colimando la lente en movimiento;
- 8.Connector QBH;
- 9. Detección de potenciaoproducción: tasa de muestreo 0.5%, frecuencia de detección 100Hz;
- 10. Cuchillo (opcional);
- 11. Sistema de seguridad (opcional);
- 12. Indicador de FOCUS (opcional);
- 13. Sistema de enfriamiento (opcional);
- 14.Control System XY2-100;
- 15. Peso medio: 18kg.

Galvo Head Laser Soldado Fábrica China







1030-1090nm F-Theta Lenses

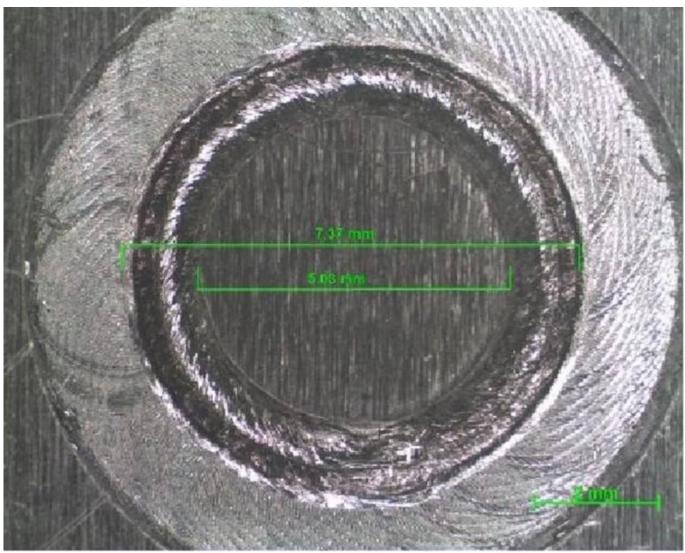
Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-100-254-(30CA)-M102*1-WC	254	100x100	30	333	M102x1/M85x1
SL-(1030-1090)-180-348-(30CA)-M102*1-WC	348	180x180	30	438	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	501	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M112x1/M100x1

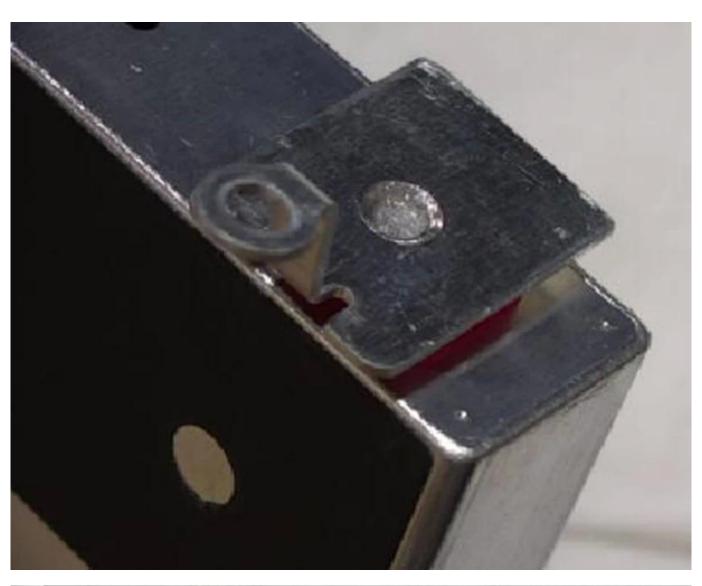
QBH Collimation Module

Part Description	Focal Length (mm)	Clear Aperture (mm)	Max NA	Coating
CL2-(900-1100)-30-F60-QBH-A-WC	60	28	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F100-QBH-A-WC	100	28	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-30-F125-QBH-A-WC	125	28	0.10	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F100-QBH-A-WC	100	34	0.16	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F125-QBH-A-WC	125	34	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F135-QBH-A-WC	135	34	0.12	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F150-QBH-A-WC	150	34	0.11	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1100)-38-F200-QBH-A-WC	200	34	0.08	AR/AR@1030-1090nm





















PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



CERTIFICA

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

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

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

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

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

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

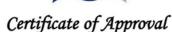
Certificate Number Initial Assessment Date : M.2018.201.N6073 : 10.08.2018 UDEA International C Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No and Trade Inc. Co

Address: Mutakent Mahallesi 2073 Sokak (Ekki 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76 E-mak kin0-udenith.com.tr. www.udem.com.tr.



UDEM



Certificate No.: 10119Q12565ROM

Awarded to

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

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 spate beloand on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certificates of the found on the Chical website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification concert (http://www.shr.com.co)



ISO 9001





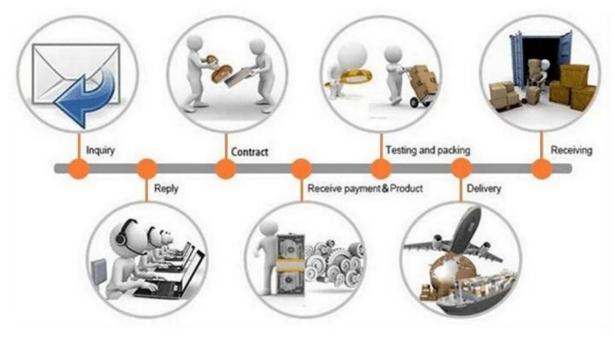
Beijing Zhongliantianrun Certification Center







EmbalajeLista





Politica de devolucion:

Se deben requerir devoluciones:

- Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.
- Paso 2) Proporcionar tanto detalle lo más posible sobre el problema que está teniendo.
- Paso 3) La autorización para devolver el artículo será emitida.
- Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

- (1) Para la entrega de pedidos de óptica láser, puede ser opcional con DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, ETS
- (2) paraLásermáquinapedidoEntrega, puedeserOpcionalconcondicionesdeEx TrabajoFOB, CNF, CIFPorAireoporMarbasadosobrelosel compradorpromotoresonuestro.

Preguntas más frecuentes

Q1.¿Este un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2.¿Cómo sobre la calidad de los productos?

A2: nuestros técnicos y los equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando la línea de envejecimiento, dispositivos profesionales e instrumentos para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3.¿Cómo sobre el precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

P4.¿Cómo realizar un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea, o envíe un correo electrónico a nosotros directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Pronto. Gracias.

Q5.may ¡Envío material para probar el rendimiento de marcado?

A5: iSí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superior.

Q6.¿Puede visito su fábrica?

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica a su momento conveniente.

Q7.¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM Orders. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?

A8: puede pagar por T / T estaría disponible p	ara Banco Calificado y MOQ requerio	lo para cada pedido.