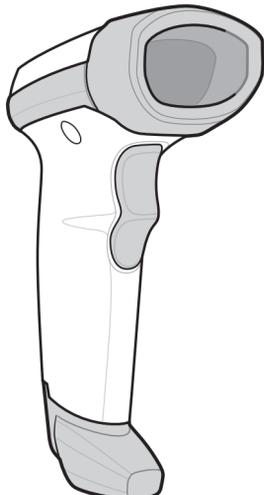


CAPTURADOR DE IMAGEM LINEAR LI2208

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

<http://www.zebra.com/li2208>

Consulte o Guia de Referência do Produto para obter informações detalhadas



AFIXAR NA ÁREA DE TRABALHO

CÓDIGOS DE BARRA PARA DEFINIR PADRÕES / TECLA ENTER

DEFINIR PADRÕES



RETORNAR AOS PADRÕES DE FÁBRICA

ADICIONAR UMA TECLA ENTER (Retorno de carro/Alimentação de linha)

Para adicionar um tecla Enter após fazer a leitura dos dados, faça a leitura do código de barras abaixo.



ADICIONAR UMA TECLA ENTER (RETORNO DE CARRO/ALIMENTAÇÃO DE LINHA)

CÓDIGO DE BARRAS DA TECLA TAB

ADICIONAR UMA TECLA TAB

Para adicionar uma tecla Tab após fazer a leitura dos dados, faça a leitura do código de barras abaixo.



ADICIONAR UMA TECLA TAB

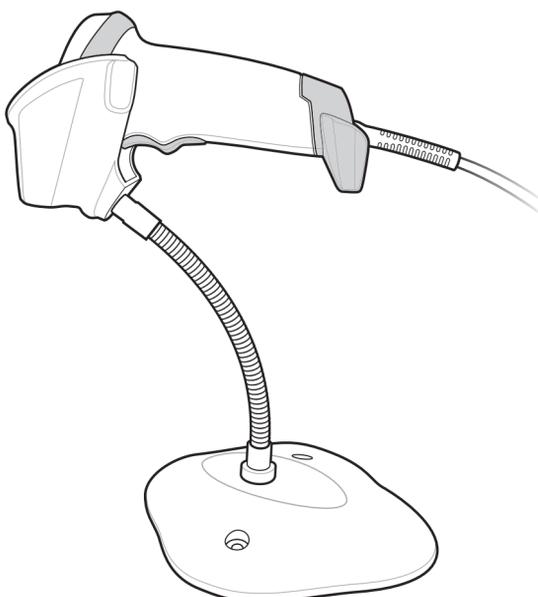
CARACTERÍSTICAS DO LEITOR

MODO DE APRESENTAÇÃO

CÓDIGO DE BARRAS PARA SUBSTITUIÇÃO DE CAPS LOCK USB



- 1 Janela de Leitura
- 2 Gatilho de Leitura
- 3 LED
- 4 Bipe



USB - SUBSTITUIR TECLA CAPS LOCK (ATIVAR)



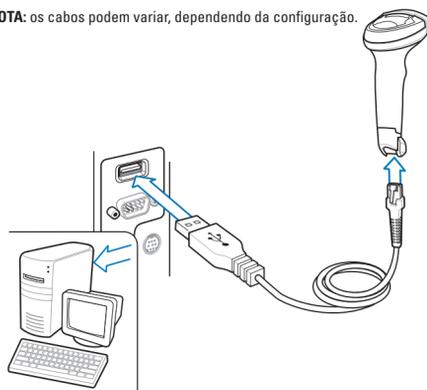
* USB - NÃO SUBSTITUIR TECLA CAPS LOCK (DESATIVAR)

ETAPA 1 - CONEXÃO DA INTERFACE DO HOST

ETAPA 2 - CONFIGURAÇÃO DA INTERFACE (Ler Códigos de Barra do Host)

USB

NOTA: os cabos podem variar, dependendo da configuração.



USB

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo

O cabo de interface detecta automaticamente o tipo de interface do host e usa a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura de outro código de barras do host abaixo.



*TECLADO USB (HID)



DISPOSITIVO USB PARA USO EM MESA IBM



SNAPI SEM CAPTAÇÃO DE IMAGENS



Host USB CDC



USB PORTÁTIL IBM



IBM OPOS (USB PORTÁTIL IBM com HABILITAÇÃO DE LEITURA COMPLETA)



EMULAÇÃO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO SIMPLES



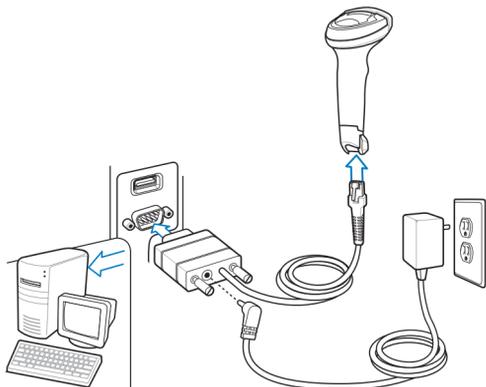
Host TOSHIBA TEC

RS-232

RS-232

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo

O cabo de interface detecta automaticamente o tipo de interface do host e usa a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura de outro código de barras do host abaixo.



*PADRÃO RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 MODO A



NIXDORF RS-232 MODO B



FUJITSU RS-232



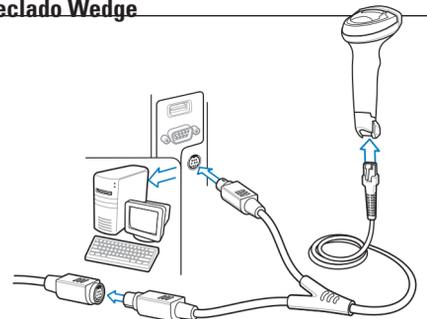
OPOS/JPOS

Teclado Wedge

Teclado Wedge

Faça a leitura do código de barras abaixo

O Cabo Detector de Host Automático detecta automaticamente o tipo de interface de host e usa a configuração padrão. Se o padrão (*) não atender aos seus requisitos, faça a leitura dos códigos de barras IBM PC/AT e IBM PC COMPATÍVEL abaixo.



*IBM NO NOTEBOOK



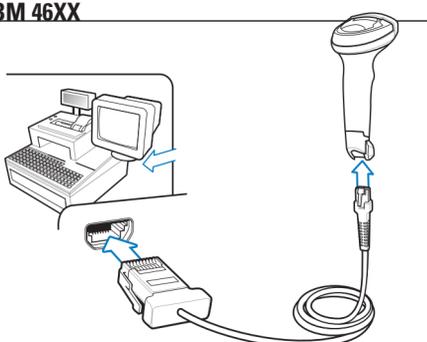
COMPATÍVEL COM IBM PC/AT e IBM PC

IBM 46XX

IBM 46XX

Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo

O Cabo Detector de Host Automático detecta automaticamente o tipo de interface de host, mas não há nenhuma configuração padrão. Faça a leitura dos códigos de barras antes de selecionar a porta apropriada.



EMULAÇÃO DE LEITOR NÃO IBM (PORTA 5B)



EMULAÇÃO DE LEITOR PORTÁTIL (PORTA 9B)



EMULAÇÃO DE LEITOR PARA USO EM MESA (PORTA 17)

123Scan²

SOBRE O 123Scan²

O 123Scan² é uma ferramenta de software baseada em PC fácil de ser utilizada, que permite rápida e fácil configuração personalizada de um leitor por meio de um código de barras ou do cabo USB. Para obter mais informações, acesse: <http://www.zebra.com/123Scan2>.

FUNÇÕES DO DO UTILITÁRIO

- Configuração do Dispositivo
- Programação Eletrônica (cabo USB)
- Programação de Código de barras(s)
- Visualização de Dados - Log de Leitura (Exibe Dados do Código de Barras Lidos)
- Acesso às informações de controle de ativos
- Atualização do firmware e Exibição de Notas de versão
- Gerenciamento remoto (Criação de pacotes SMS)

GERADOR DE IMAGEM LINEAR LI2208

LEITURA

Alvo

AFIXAR NA
ÁREA DE TRABALHO



012345



012345

GUIA DE USO RECOMENDADO - POSTURA IDEAL

Evite Torções Extremas do Pulso



EVITE TORÇÕES
EXTREMOS DE PULSO

Evite dobrar a coluna



EVITE DOBRAR A COLUNA

Evite levantar o pulso excessivamente



EVITE LEVANTAR O PULSO EXCESSIVAMENTE

INDICADORES SONOROS

Indicador	Sequência de Bipes
Ligar	<i>Bipe baixo/médio/alto</i>
Código de barras decodificado	<i>Bipe alto curto</i>
Erro de transmissão detectado; os dados serão ignorados	<i>4 bipes baixos longos</i>
Configuração de parâmetros bem-sucedida	<i>Bipe alto/baixo/alto</i>
Sequência de programação desempenhada corretamente	<i>Bipe alto/baixo</i>
Sequência de programação incorreta, ou Cancelar código de barras lido	<i>Bipe baixo/alto</i>

INDICADORES LED

Leitor portátil	
Indicador	Indicador LED
O leitor está ligado e pronto para leitura ou está sem energia para a leitura	<i>Desligado</i>
Código de barras decodificado com sucesso	<i>Verde</i>
Erro de transmissão	<i>Vermelho</i>
Leitura de mãos livres (apresentação)	
Sem energia para leitura	<i>Desligado</i>
O leitor está pronto para leitura	<i>Verde</i>
Código de barras decodificado com sucesso	<i>Desligado momentaneamente</i>
Erro de transmissão	<i>Vermelho</i>

Contato local: _____

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O leitor não está funcionando	
Sem energia para leitura	<i>Verifique o sistema de energia.</i>
O leitor está desativado	<i>Certifique-se de que o host correto está sendo usado.</i>
O leitor está decodificando o código de barras, mas os dados não estão sendo transmitidos ao host	
A Interface do host não foi configurada corretamente	<i>Fazer leitura do host apropriado código de barras de parâmetro</i>
O cabo de interface está solto	<i>Verifique se todas as conexões por cabo estão firmes</i>

O leitor não está decodificando o código de barras	
O leitor não está programado para o tipo de código de barras	<i>Certifique-se de que o leitor está programado para fazer a leitura tipo de código de barras que está sendo lido.</i>
Código de barras ilegível	<i>Certifique-se de que o código de barras não está deformado; tente fazer a leitura De um código de barras de teste do mesmo tipo.</i>
A distância entre o leitor e o código de barras está incorreta	<i>Mova o leitor para mais perto ou mais longe do código de barras.</i>
Dados lidos mostrados incorretamente no host	
A Interface do host não foi configurada corretamente	<i>Faça a leitura apropriada dos códigos de barras de parâmetro do host.</i>

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

© 2014 Symbol Technologies, Inc.

A Zebra reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design. A Zebra não assume qualquer responsabilidade pelo produto decorrente de (ou relacionada à) aplicação ou uso de qualquer produtos, circuitos ou aplicativos descritos aqui. Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo sob direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais os produtos da Zebra possam ser usados. Existe uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos Zebra.

Fonte de Alimentação

Use SOMENTE fonte de alimentação ITE (IEC/EN 60950-1, SELV) RELACIONADA PELO UL e aprovada com classificações elétricas: Saída de 5Vdc, mínimo de 850mA, com uma temperatura ambiente máxima de 40 °C. O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará todas as aprovações dadas a esta unidade e poderá ser perigoso.

Garantia

Para a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: <http://www.motorolasolutions.com/warranty>.

Somente para a Austrália:

Esta garantia é concedida pela Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Nossos produtos acompanham garantias que não podem ser excluídas em conformidade com a Lei do Consumidor Australiano. Você tem o direito a uma substituição ou um reembolso por uma falha grave e a compensação por quaisquer outros danos ou perdas razoavelmente previsíveis. Você também tem o direito a reparo ou à substituição de produtos caso estes apresentem falhas quanto à qualidade aceitável e se a falha não caracterizar uma falha grave. Zebra A garantia limitada da Zebra da Austrália ocina é um adicional aos direitos e recursos que você pode ter de acordo com a Lei do Consumidor Australiano. Em caso de dúvidas, entre em contato com a Zebra Australia pelo número +65 6858 0722. Você também pode acessar nosso site: <http://www.zebra.com>

Informações sobre Assistência Técnica

Caso haja problemas no equipamento, entre em contato com o suporte técnico/des sistemas em sua instalação. Se houver um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Centro de Suporte Global da Zebra em: <http://www.motorolasolutions.com/support>.

Para obter a última versão deste guia, acesse: <http://www.motorolasolutions.com/support>.

Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)

Búlgaro: За клиенти от ЕС: След края на ползвания им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информацията относно връщането на продукти, моля отидете на ад: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Chéio: Pro zákaznky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recykliaci. Informace o způsöbu vrácení produktu najdete na webové stránce: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Dansö: Till kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, när de er utdjent. Läts oplysninger om returnering af produkter på: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Elónio: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρίζονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προδύκτου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee> στο Διαδίκτυο.

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Espanol: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende elueea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'le. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Suomi: Asiakkaitä Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteiden palauttamisesta on osoitteessa <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Franöais: Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés ä Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahazsznásist céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókrét látogasson el a <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti ä Zebra al fine di consentire il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Lietuvi: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas müža beigām ir jānogādä atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegütü informäciju par produktu nogādäšanu Zebra, lüdzü, skatiet: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Malö: Ghai klienti tal-UE: Il-prodotti kollha li jkunä waslu fl-aħhar tal-hajja tal-ü-zu tagħhom, iridu jgüu ritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għai aktar tagħrif dwar kif għandek ritornarä l-prodotti, jekk jogħbok zur: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee> voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji nalezy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdäj sié na stronie internetowej <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Portuguis: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos ä Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Romänöec: Pentru clienüi din UE: Toate produsele, la sfârşitul duratei lor de funcöionare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informaüi despre returnarea produsului, acesaja: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Slovenöina: Pre zákaznikov z krajin EU: Všecky výrobky musia byt' po uplynutí doby ich životnosti vrätene spätko Zebra na recykliáciu. Blížšie informácie o vrätení výrobkov nájdete na: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vraöilu izdelka obiöično: <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnätt sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på <http://www.motorolasolutions.com/recycling/weee>.

Türköce: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.motorolasolutions.com/recycleweee>.

Declaração de Conformidade da WEEE TURCA

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Este dispositivo foi aprovado sob a Symbol Technologies, Inc., uma empresa Zebra Technologies. Este manual se aplica ao Número de modelo: LI2208. Todos os dispositivos da Zebra são projetados para atender às normas e aos regulamentos dos locais onde serão vendidos e são etiquetados conforme necessário. Os documentos traduzidos estão disponíveis no site: <http://www.motorolasolutions.com/support>.

Qualquer alterações ou modificações em equipamentos da Zebra que não sejam expressamente aprovadas pela Zebra, invalidarão a autoridade do usuário de operar esses equipamentos.

Recomendações de Saúde e Segurança

Recomendações Ergonômicas

- Cuidado:** para evitar ou minimizar possíveis riscos de lesão ergonômica, siga as recomendações abaixo. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) para garantir o cumprimento dos programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões em seus funcionários.
- Reduza ou elimine os movimentos repetitivos
 - Mantenha uma postura natural
 - Reduza ou elimine o excesso de força
 - Mantenha os objetos de uso frequente a uma distância confortável
 - Faça as tarefas em alturas corretas
 - Reduza ou elimine a vibração
 - Reduza ou elimine a pressão direta
 - Disponibilize estações de trabalho ajustáveis
 - Disponibilize espaços adequados
 - Disponibilize um ambiente de trabalho adequado
 - Melhore os procedimentos de trabalho.

Segurança LED

EM CONFORMIDADE COM IEC 60825-1:2001 (Ed. 1.2) e IEC 62471:2006 (Ed. 1.0); EN 62471:2008

Saída de LED

Este dispositivo contém dois LEDs para iluminação e alvo.

Avaliação:

Saída óptica: 0,87 mW

Duração do pulso: Contínua

Compromisso de onda emitida: 590-650 nm

Visualização da saída de LED com determinados instrumentos ópticos (por exemplo: lupas ampliadoras e microscópios) podem representar um risco para os olhos.

Cuidado: o uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição prejudicial à radiação do LED.

A luz de LED é emitida por esta abertura:



Requisitos de Interferência de Radiofrequência – FCC



Nota: este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento vier a provocar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência seguindo um ou mais dos procedimentos abaixo:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Requisitos de Interferência de Radiofrequência - Canadá

Este aparelho digital de Classe B atende à norma canadense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Marca CE e EEA (Área Econômica Europeia)

Declaração de Conformidade

Por meio desta publicação, a Zebra declara que este dispositivo está em conformidade com todas as Diretivas aplicáveis, 2014/30/EU, 2014/53/EU e 2011/65/EU. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.zebra.com/doc>.

Outros Países

Japão - VCCI (Voluntary Control Council for Interference)

Classe B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Declaração para a Classe B ITE - Coreia

기종별	사용 제한 내역
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Ucrânia

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних речовин і електронних пристроях.

RoHS da China

Esta tabela foi criada para estar em conformidade com os requisitos da RoHS da China.

部件名称 (Peças)	有害物質					50
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	
金屬部件 (Peças de Metal)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Módulos de Circuito)	X	O	O	O	O	O
電纜及電纜組件 (Cabos e Conjuntos de Cabos)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Peças de Plástico e Polímero)	O	O	O	O	O	O
光学和光学組件 (Sistema Óptico e Componentes Ópticos)	O	O	O	O	O	O
電池 (Baterias)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物質在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物質至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.

Zebra e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da ZIH Corp., registradas em várias jurisdições por todo o mundo. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

©2017 Symbol Technologies LLC, uma subsidiária da Zebra Technologies Corporation. Todos os direitos reservados.



72E-170536-03BP Revisão A - Março de 2017

GERADOR DE IMAGEM LINEAR LI2208