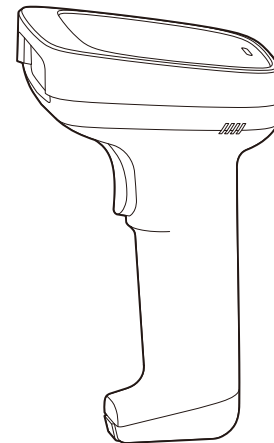


# USER MANUAL

Barcode Scanner No.14953



## CERTIFICATE

Inspector: \_\_\_\_\_

Date of manufacture: \_\_\_\_\_

**DELI GROUP CO., LTD.**  
 301 Xuxiake Ave. Ninghai County  
 Ningbo 315600 China Made in China  
 info@nbdeli.com www.deliworld.com

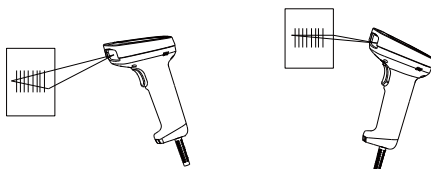


**KEEP FOR FUTURE USE**  
 Version: 1.0  
 Date: 07-2019

Dear customers, thank you for your purchase of our products. We are committed to providing our customers with high quality products. To ensure best performance, please read this manual carefully before use!

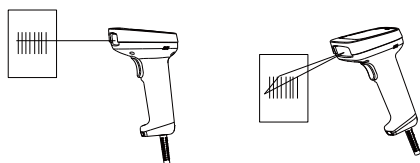
### How to use a barcode scanner correctly

1. Please tilt the scanner in an appropriate angle to achieve optimal decoding.
2. Don't scan the barcode in a 90-degree angle, because the scanner cannot read correctly in this angle.
3. To scan a barcode, aim correctly and ensure the scan line crosses every bar and space of the symbol, otherwise, there might be an error.



Correct Aiming

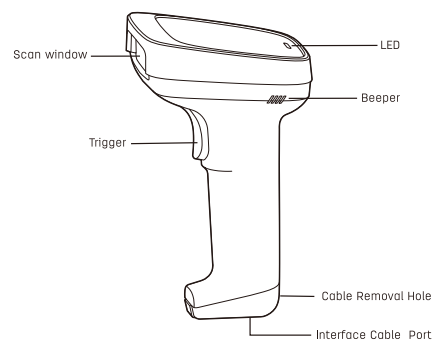
Correct Aiming



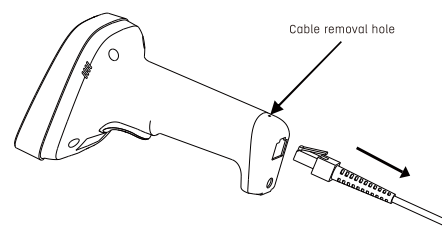
Incorrect Aiming

Incorrect Aiming

### Overview of scanner parts



### Removing the interface cable



#### Remove the interface cable as follows:

1. Find the cable removal hole on the bottom of the barcode scanner(as shown in the figure above);
2. Insert a paper clip-like fine needle into the hole, and press the paper clip hard. Meanwhile, carefully slide out the cable from the barcode scanner port.

## Packing list

Barcode Scanner×1, USB Cable×1, User Manual×1, Paper Clip×1.

### Instruction:

To make sure that our vast users will use the product correctly in a convenient way, not all settings are listed in this manual. Some tedious operations are deleted in the principle of paring down to the essence and satisfying users' applicability needs, thus greatly improving the user's work efficiency. For any questions or if you need more details, please refer to «14953 Barcode Scanner End User Manual», which can be downloaded from the Download Center under Customer Service section of our company website: [www.deliworld.com](http://www.deliworld.com).

## Technical parameters

Operating voltage	DC 5V±0.5V
Operating current	90mA
Peak current	100mA
Light source	Laser 650nm±10nm
Laser power	1mW-4mW
Barcode types	ID code
Resolution	≥4mil
Applicable barcodes	AIM-128, Code 11, Code 39, Code 93, Code128, Codebar, Deutscher12, Deutscher14, EAN-8, EAN-13, GS1-RSS14, GS1-RSSLimited, Industrial 25, Interleaved 2 of 5, ISSN, ISBN, ITF-14, Matrix 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, RSS-Expanded, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-E, UPC-A.
Operating temperature	-15°C ~ +50°C
Storage temperature	-20°C ~ +60°C
Operating humidity	5%~90% (No condensated water)
Button life	≥5 million times
Indication	Buzzer/Indicator Light
Interface type	USB
Scanning mode	Manual/continuous
Anti-shock capability	Pass the 1.2m free fall test

03

## Enable/Disable setup



Enable

Scan this barcode to enable setup. Enable the function before setting up the scanner.



Disable

Scan this barcode to disable setup. When disabled, you cannot set up the scanner.



Restore Factory Defaults



Enable All Barcodes  
(All supported barcodes are readable)

## Communication interface setting



USB - KBW Function



USB Virtual COM Port Function



USB - POS Function

## Scanning modes



Manual Mode



Continuous Scanning Mode

## Beeper read indicator



Beeper-Good Read On



Beeper-Good Read Off

04



Intermediate frequency sound



Low frequency sound

## Inversed barcode settings

After enabling inversed barcode, you can read both standard barcodes and inverted barcodes, but the speed of scanning may be lower when the mode is enabled. It is recommended to disable the function if not necessary.



Disable Inverted Barcode



Enable Inverted Barcode

## Keyboard Mode Settings

### Keyboard Case Control



Return to Normal Mode



Uppercase Mode



Lowercase Mode

## Common Suffix setting



To add a Carriage Return Suffix



To add a Tab



Disable Suffix



Enable Suffix

05

## Troubleshooting

NO.	Problem	Possible Causes	Solution
1	Interface cable installed properly, but no laser beam	No power to the scanner	Ensure the host is plugged in and turned on. When using the USB cable, plug it into the computer's motherboard USB ports, no extended USB ports or USB extension card should be used.
		The interface cable is not connected properly	Check for loose cable connections.
2	Laser comes on, but symbol does not decode.	Scanner is not programmed for this type of barcode	Scan the setup symbol to enable this type of barcode.
		The barcode is defaced	Try scanning test barcode of the same barcode type.
		Distance between scanner and barcode is incorrect	Move the scanner closer to or further from the barcode.
3	Scanned data is incorrectly displayed on the host.	Distance between scanner and barcode is not enough and the scan line is not crossing the full code	Make sure the scan line aim at the barcode correctly.
		Incorrect input method	Change the input method to Standard English.
4	Scanned data is displayed as messy code or an error	Other scanner settings are changed	Restore the scanner to factory defaults, or contact the manufacturer service center.
5	Scanned data is displayed as messy code or an error	The keyboard country is improperly configured	Select the keyboard layout of your country.
		Other decoding failures	Connection errors

06

## Simple maintenance methods

1. Stains and dusts on the scanning window can sometimes affect the scanner's performance. Please use good-quality tissue to gently wipe the scanning window and then blow any excess dust from the window using a dust blower. Use of poor-quality tissue for a long period of time will damage the surface smoothness and affect reading accuracy.
2. The shell of the scanner may be cleaned with a soft cloth. If needed, clean the exterior using a soft cloth with a mild detergent-water solution.

## Maintenance

1. For product failures occur under normal operating circumstances, free of charge repair service shall be provided by our company within one year commencing from date of purchase.
2. The period of warranty shall start from the date of purchase and invoice date.
3. Customers are required to present the warranty card and the invoice upon request for repairing service.
4. Please keep this warranty card in proper condition for free warranty service. There is no replacement if lost. The purchase date filled must be consistent with what is indicated in the invoice, otherwise it will be invalid.
5. Any alteration to this warranty card renders it invalid.
6. Our Repair Service Center will be glad to provide services to customers for out-of-warranty products.

**Under any of the following circumstances, no free of charge repair service shall be provided:**

1. The warranty period has expired.
2. The user cannot present the invoice or dated proof of purchase.
3. The user requires a replacement of the product with the excuse that the product appearance looks old naturally due to use.
4. Machine failure is caused by use in violation of instructions.
5. Machine failure is caused by falling or collision.
6. Machine failure is caused by self-assembly, self-disassembly and self-repair.

07

7. Commercial samples and goods sold at reduced prices, as well as products that have undergone performance overload tests.

**★ Note: The information in this document is subject to change without notice.**

## The table of toxic and hazardous substances/elements and their content

Part name	Hazardous and noxious substance or elements					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Cable	○	○	○	○	○	○
Electronic parts	×	○	○	○	○	○
Injection molded parts	○	○	○	○	○	○

○: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T 11363-2006 «Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products».

×: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T 11363-2006 «Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products». Due to limitations of science and technology development, these toxic or hazardous substances cannot be replaced or reduced for now. Under normal use conditions, no leakage or abrupt change will occur within 10 years, nor will it cause pollution to the environment or damage to people and property.

 Environment-Friendly Use Period:

This mark refers to the environment-friendly use period of electronic and electrical products sold in accordance with the Regulation of the People's Republic of China on Limit on Use of Hazardous Substances in Electric and Electronic Products and General Guidelines of Environment-Friendly Use Period of Electronic Information Products.

08

## Precautions

1. Avoid eye or skin exposure to direct laser beams!
2. Do not look into the beam directly or with any optical instruments (e.g. telescopes)!
3. Do not remove the laser shield by yourself, otherwise, laser will emit radiation. Avoid direct eye exposure to the laser beam.
4. Please ask a professional for disassembling, adjusting or repairing!
5. Please keep the product out of reach of children!
6. Do not disassemble, bump, squeeze or throw the product into fire. Stop using it if severe swelling occurs. Do not place it in an area of high temperature.



## Special disclaimer

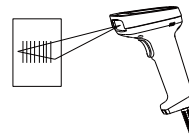
While information of this manual has been carefully checked for accuracy, no guarantee is given for the completeness and correctness of the contents. Such errors and omissions will be corrected in the new edition of user manual without further notice. The intellectual property of this manual belongs to our company and no organization or individual is allowed to change the content.

09

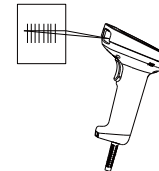
Kính thưa quý khách hàng, Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của công ty chúng tôi. Chúng tôi sẽ phục vụ khách hàng với sản phẩm chất lượng tốt nhất, nhằm hỗ trợ quý khách sử dụng tốt sản phẩm này, trước khi sử dụng quý khách hãy vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng !

## Sử dụng máy quét mã vạch như thế nào cho đúng

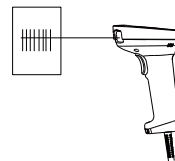
1. máy quét phải giữ một góc nghiêng so với mã vạch nhằm đạt hiệu quả đọc mã vạch tốt nhất.
2. không thể quét mã khi góc nghiêng của máy quét với mã vạch là 90 độ, máy quét không thể đọc mã vạch bình thường với góc 90 độ.
3. Khi quét mã vạch, phải căn chỉnh và toàn bộ dòng quét phải bao phủ bởi mã vạch để giải mã. Không được chỉ quét 1 phần mã vạch, nếu không có thể xuất hiện lỗi mã vạch.



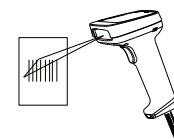
Phương pháp đọc mã đúng



Phương pháp đọc mã đúng



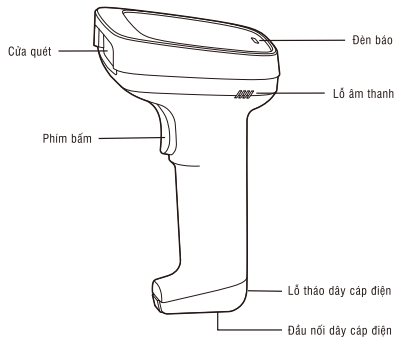
Phương pháp đọc mã sai



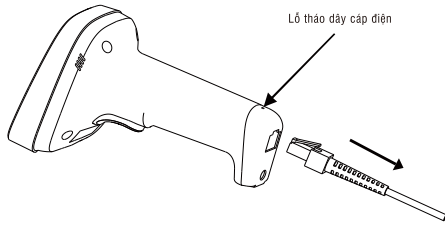
Phương pháp đọc mã sai

10

## Hướng dẫn phụ kiện



## Tháo rời dây cáp điện



Cách tháo dây cáp điện như sau:

1. Tìm lỗ tháo dây cáp điện nằm bên dưới máy quét (như ảnh mẫu bên trên);
2. Cắm một cây kim nhỏ như kẹp giấy vào lỗ và ấn mạnh vào kẹp giấy trong khi kéo nhẹ dây cáp điện để nó ra khỏi đầu nối máy quét mã vạch.

11

## Danh sách đóng hộp

1 máy quét mã vạch, 1 dây cáp điện USB, 1 quyển sách hướng dẫn sử dụng, 1 cái kẹp giấy.

## Hướng dẫn:

Để hỗ trợ khách hàng nắm vững và sử dụng tốt sản phẩm này, các thiết bị chức năng của sản phẩm không thể hoàn toàn liệt kê hết trong sách này. Xóa một số thao tác rườm rà, hoá phức tạp thành đơn giản, thoải mái các nguyên tắc áp dụng của khách hàng, từ đó nâng cao rất nhiều hiệu suất công việc của khách hàng. Nếu khi sử dụng bạn có thắc mắc hoặc cần thông tin chi tiết nhiều hơn, thì bạn hãy vui lòng tham khảo sách hướng dẫn «sổ tay khách hàng về thiết bị đầu cuối quét mã vạch 14953», có thể đăng nhập vào trang web của công ty chúng tôi [www.deliworld.com](http://www.deliworld.com) và chọn trung tâm tài xuống của dịch vụ hàng mãi để tải xuống.

## Thông số kỹ thuật

Điện áp làm việc	DC 5V ± 0.5V
Dòng điện làm việc	90mA
Dòng điện lớn nhất	100mA
Đèn	Đèn Laser 650nm ± 10nm
Công suất laser	1mW~4mW
Loại mã vạch quét	Mã vạch 1 chiều
Độ chính xác của giải mã	> 4mil
Các loại giải mã	AM-128, Code 11, Code 39, Code 93, Code128, Codabar, Deutsche12, Deutsche14, EAN-8, EAN-13, GS1-RSS14, GS1-RSSLimited, Industrial 25, Interleaved 2 of 5, ISSN, ISBN, ITF-14, Matrix 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, RSS-Expand, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-E, UPC-A.
Nhiệt độ làm việc	-15°C ~ +50°C
Nhiệt độ dự trữ	-20°C ~ +60°C
Độ ẩm làm việc	5% ~ 90% (không bị đóng)
Tuổi thọ phím bấm	> 5 triệu lần
Cách hiển thị	Máy con ve, đèn báo
Loại đầu nối	USB
Cách quét	Bằng tay, liên tục
Khả năng chống va đập	Có thể vượt qua bài kiểm tra rơi tự do 1,2m

12

## Bật / tắt cài đặt cấu hình mã



Mở cài đặt

Sau khi quét mã vạch này, cho phép cài đặt máy quét, trước khi cài đặt máy quét cần khởi động chức năng cài đặt.



Tắt cài đặt

Sau khi quét mã vạch này, tắt chức năng cài đặt máy quét sau khi máy quét đã được cài đặt.



Khởi phục cài đặt gốc



Cho phép đọc tất cả mã vạch (có thể tắt cả mã được hỗ trợ)

## Cài đặt cổng tiếp nhận thông tin



Chức năng USB-KBW



Chức năng cổng nối tiếp ảo USB



Chức năng USB-POS

## Cài đặt chế độ đọc



Chế độ đọc thủ công



Tự động đọc tự động

## Cài đặt âm thanh đọc mã



Âm báo khởi động đọc mã



Âm báo tắt đọc mã

13



Âm thanh trung tần



Âm thanh thấp tần

## Cài đặt mã vạch ngược màu

Sau khi bật chức năng đọc mã vạch ngược màu, mã vạch màu chính và phụ có thể đọc bình thường nhưng làm giảm tốc độ giải mã. Nên tắt khi không cần thiết.



Đồng giải mã mã vạch ngược màu



Mã giải mã mã vạch ngược màu

## Cài đặt chế độ bàn phím

Điều chỉnh chữ hoa chữ thường của bàn phím



Khởi phục chế độ bình thường



Chế độ chữ hoa



Chế độ chữ thường

## Cài đặt ký hiệu kết thúc phổ biến



Thêm ký hiệu kết thúc về đầu dòng



Thêm ký hiệu kết thúc TAB



Nghiem cấm thêm ký hiệu kết thúc



Cho phép thêm ký hiệu kết thúc

14



## Giải quyết trục trặc

STT	Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra	Phương án giải quyết
1	cài đặt chính xác cáp đầu nối, nhưng không hiển thị tia laser	máy quét không kết nối nguồn điện	Đảm bảo máy chủ đã bật và kết nối với nguồn điện. Khi sử dụng đầu nối USB, kết nối USB với đầu nối USB của bàn mạch chủ máy tính. Không sử dụng đầu nối USB size lớn và các cáp USB dài.
		Cáp đầu nối tiếp không chắc	Kiểm tra dây cáp có kết nối lỏng không.
2	Có tia laser nhưng không đọc được mã vạch	Hệ thống mã vạch chưa đọc được loại mã này	Thông qua cài đặt đọc mã để giải loại mã này.
		Mã vạch không hoàn chỉnh	Thử quét các mã vạch khác với loại mã vạch tương đồng.
		Khoảng cách giữa máy quét và mã vạch không thích hợp	Đề máy quét gần hơn hoặc xa hơn mã vạch.
3	Thông tin giải mã trên màn hình hiển thị không chính xác	Độ cao máy quét mã vạch không đủ, tia laser không bao phủ hết mã vạch	Điều chỉnh chùm tia laser cho che phủ mã vạch.
		Lỗi bàn phím gõ từ	Sử dụng bàn phím gõ từ bàn tiếng Anh.
4	Ký tự mã vạch xuất hiện bị loạn hoặc sai	Cài đặt bàn phím máy quét không đúng với bàn phím sử dụng	Đặt bàn phím máy quét mã vạch khớp với bàn phím sử dụng.
5	Tình huống không thể đọc mã vạch khác	Lỗi chuyển tiếp thiết bị	Tắt nguồn thiết bị, kết nối đúng thiết bị với máy quét, bắt nguồn thiết bị, khởi phục các thông số của máy quét về cài đặt gốc và quét lại mã.

15

## Phương pháp bảo trì đơn giản

- Vết bẩn và bụi trên cửa sổ quét đôi khi có thể ảnh hưởng đến hoạt động của máy quét. Khi làm sạch, nên sử dụng giấy chất lượng tốt, lau nhẹ nhàng, sau đó thổi nó bằng máy thổi. Nếu sử dụng giấy có chất lượng kém trong một thời gian dài, sẽ làm hỏng bề mặt của cửa sổ quét và ảnh hưởng đến hiệu quả đọc của máy quét.
- Bề ngoài của máy quét có thể lau bằng một miếng vải mềm. Nếu cần, có thể thêm một ít chất tẩy rửa vào nước, dùng vải mềm chà lau.

## Quy định sửa chữa

- Kể từ ngày mua ,trong một năm đầu ở trạng thái sử dụng bình thường, nếu sản phẩm bị hỏng thì công ty có trách nhiệm sửa chữa miễn phí.
- Ngày bắt đầu của thời hạn bảo hành được tính theo ngày mua trên thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn.
- Xin quý khách vui lòng xuất trình thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn khi sửa chữa.
- Xin quý khách vui lòng giữ thẻ bảo hành này. Nếu bị mất không được cấp lại, ngày mua phải khớp với hóa đơn, nếu không sẽ không có hiệu lực.
- Thẻ này không được sửa đổi tẩy xóa, nếu không sẽ không có hiệu lực.
- Đối với những sản phẩm hết hạn bảo hành hoặc các sản phẩm không được sửa chữa miễn phí, Trung tâm sửa chữa duy tu của công ty vẫn sẵn sàng phục vụ cho khách hàng.

### Một trong những trường hợp sau đây sẽ không được sửa chữa miễn phí:

- Những sản phẩm quá hạn bảo hành.
- Những khách hàng không thể cung cấp hóa đơn mua hàng hoặc chứng chỉ hợp lệ.
- Bề ngoài bị cũ do sử dụng, mà người tiêu dùng yêu cầu đổi mới.
- Do Không làm theo yêu cầu trong sách hướng dẫn và xảy ra sự cố .
- Sản phẩm bị hỏng do rơi hoặc va chạm.
- Sản phẩm bị hỏng do tự lắp ráp và sửa chữa.
- Những sản phẩm để trưng bày thương mại, sản phẩm gia công và sản phẩm chịu thử nghiệm quá tải hiệu suất.

### ★ Lưu ý: Nội dung này có thể thay đổi mà không thông báo một lần nữa!

16

## Tên và hàm lượng của các loại vật chất hoặc nguyên tố độc hại trong sản phẩm

Tên gọi của phụ kiện	Các vật chất hoặc nguyên tố độc hại					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Dây cáp điện	○	○	○	○	○	○
Phụ tùng điện tử	×	○	○	○	○	○
Phụ kiện được đúc ép	○	○	○	○	○	○

○: Biểu thị rằng hàm lượng các chất độc hại trong tất cả các vật liệu đồng nhất của phụ kiện này nằm trong yêu cầu giới hạn được quy định trong SJ/T 11363-2006 «Yêu cầu hạn chế đối với các vật chất độc hại trong các sản phẩm thông tin điện tử» .

×: Biểu thị rằng chất độc hại có trên ít nhất một trong các vật liệu đồng nhất của phụ kiện này vượt quá yêu cầu giới hạn trong SJ/T 11363-2006 «Yêu cầu hạn chế đối với các vật chất độc hại trong các sản phẩm thông tin điện tử» . Nhưng vì những hạn chế phát triển khoa học và công nghệ hiện nay, tạm thời không thể đạt được sự thay thế hoặc giảm thiểu. Trong điều kiện sử dụng bình thường, sẽ không có rò rỉ hoặc thay đổi đột ngột trong vòng 10 năm và sẽ không gây ô nhiễm môi trường hoặc thiệt hại cho người và tài sản.

**10** Thời gian sử dụng bảo vệ môi trường:

Dấu hiệu này là thời gian sử dụng bảo vệ môi trường của các sản phẩm điện máy và điện tử được bán theo các biện pháp hành chính nhằm hạn chế sử dụng các chất độc hại trong các sản phẩm điện máy và điện tử và các quy tắc chung về bảo vệ môi trường đối với các sản phẩm thông tin điện tử của Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa.

17

## Hạng mục cần chú ý

- Tránh để con mắt hoặc da tiếp xúc trực tiếp với tia laser!
- Không nhìn trực tiếp vào chùm tia laser hoặc sử dụng dụng cụ quang học (ống nhòm) để quan sát trực tiếp chùm tia laser!
- Không tự tháo rời vách ngăn trên tấm chắn laser. Khi mở ra, có bức xạ laser cần tránh để mắt tiếp xúc trực tiếp.
- Nếu cần tháo rời, điều chỉnh hoặc sửa chữa, đó là công việc của nhân viên chuyên nghiệp!
- Không để trẻ em dùng chơi!
- Cấm tháo rời, va chạm, đè nén hoặc vút vào lửa. Không tiếp tục sử dụng nếu bị súng nạng. Nếu xuất hiện hiện tượng phồng lên thì không nên sử dụng tiếp tục. Không nên tiếp xúc với môi trường nhiệt độ cao.



## Đặc biệt phải nói rõ thêm

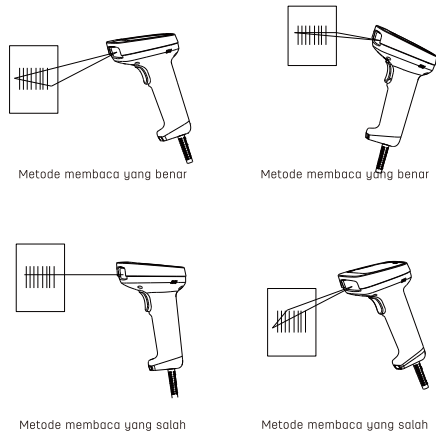
Hướng dẫn này đã được kiểm tra và xem xét nghiêm ngặt, nhưng vẫn không loại trừ sự sơ suất và sai lầm về chính tả và kỹ thuật. Đối với những sơ suất và lỗi như vậy sẽ được sửa chữa trong hướng dẫn mới và không thông báo nữa. Phiên bản của hướng dẫn này thuộc sở hữu của công ty và bất kể đơn vị hoặc cá nhân nào khác không thể sửa chữa.

18

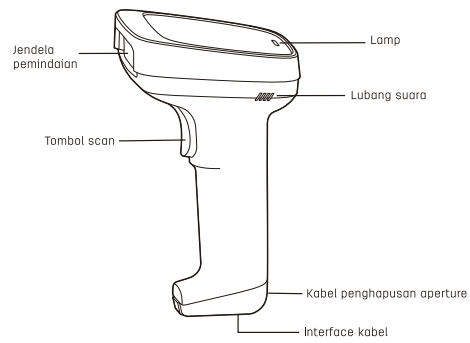
Pelanggan yang terhormat, Terima kasih telah memilih produk kami. Kami akan menyediakan produk berkualitas untuk melayani Anda, untuk memastikan Anda lebih baik menggunakan produk ini, silahkan baca dengan seksama Panduan sebelum menggunakan!

### Cara menggunakan pemindai barcode dengan benar

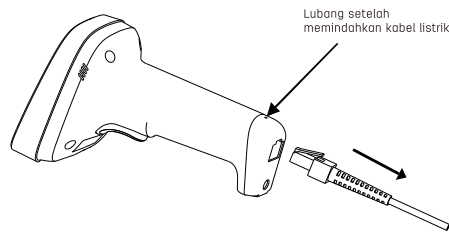
1. Pemindai harus mempertahankan sudut miring dengan kode batang untuk mendapatkan efek membaca terbaik.
2. Pemindai dan barcode tidak dapat dipindai pada 90 derajat, dan barcode tidak dapat dibaca secara normal pada 90 derajat.
3. Saat memindai kode batang, harus disejajarkan dan semua garis pemindaian dicakup oleh kode batang untuk decoding, tidak boleh hanya memindai beberapa kode batang, jika tidak, mungkin ada kesalahan.



### Keterangan asesoris



### Pindahkan kabel listrik



#### Metode pelepasan kabel sebagai berikut:

1. Barcode scanner untuk menemukan bagian bawah kabel terhadap pelepasan (seperti yang ditunjukkan di atas);
2. Masukkan bagian bagian ujung yang mirip paper clip ke dalam lubang dan tekan bagian itu dengan keras. Sementara itu, geser keluar kabel dengan hati-hati dari port pemindai barcode.

### Daftar Packing

1 pcs scanner barcode, 1 pcs kabel USB, 1 pcs buku manual, 1 pcs paper clip.

#### Catatan:

Untuk memastikan bahwa pengguna kami yang luas akan menggunakan produk dengan benar dengan cara yang nyaman, tidak semua pengaturan tercantum dalam manual ini, beberapa operasi yang membosankan dihapus pada prinsip penguraian ke esensi dan memuaskan kebutuhan penerapan pengguna, sehingga meningkatkan efisiensi kerja pengguna. Untuk pertanyaan atau jika Anda memerlukan detail lebih lanjut, silakan merujuk ke «14953 Barcode Scanner End User Manual», yang dapat diunduh dari pusat unduhan di bagian layanan pelanggan di situs web perusahaan kami: [www.deli-world.com](http://www.deli-world.com).

### Parameter teknis asli

Saat bekerja	DC 5V±0.5V
Saat bekerja	90mA
Maksimum arus puncak	100mA
Sumber Cahaya	Laser 650nm ± 10nm
Kekuatan laser	1mW~4mW
Memindai kategori bar code	Kode satu dimensi
Akurasi membaca	≥4mil
Spesies decoding	AIM-128, Code 11, Code 39, Code 93, Code128, Codebar, Deutsche12, Deutsche14, EAN-8, EAN-13, GSI-RSSI4, GSI-RSSLimited, Industrial 25, Interleaved 2 of 5, ISSN, ISBN, ITF-14, Matrix 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, RSS-Expand, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-E, UPC-A.
Suhu Operasional	-15 C ~+50 C
Suhu penyimpanan	-20 C ~+60 C
kelembaban bekerja	5%~90% (non-kondensasi)
Daya tombol	≥500 juta kali
Metode scanning	Buzzer/lampu
Jenis antarmuka	USB
Metode scanning	Manual/terus menerus
Kapasitas seismik	1.2 m uji jatuh bebas

### Satu Menyalakan / mematikan pengaturan kode konfigurasi



Buka pengaturan

Setelah memindai kode batang ini, biarkan pemindai diatur untuk mengatur pemindai sebelum memulai fungsi pengaturan.



Matikan pengaturan

Setelah memindai kode batang ini, nonaktifkan fungsi pengaturan pemindai setelah pemindai diatur.



Kembalikan pengaturan pabrik



Izinkan membaca semua barcode (dapat membaca semua barcode yang didukung)

### Pengaturan antarmuka komunikasi



Fungsi 1.USB-KBW



USB fungsi port serial virtualFungsi



USB-POS

### Pengaturan mode membaca



Mode membaca manual



Membaca terus menerus otomatis

### Pengaturan suara decoding



Nyalakan nada dekode



Matikan nada prompt decoding



### Pengaturan kode batang warna terbalik

Setelah menyalakan fungsi pembacaan kode batang warna terbalik, kode batang warna positif dan negatif dapat dibaca secara normal tetapi dapat mengurangi kecepatan penguraian kode. Disarankan untuk mematikan jika tidak diperlukan.



### Pengaturan mode keyboard

Kontrol case keyboard



### Pengaturan terminator umum



## Pemecahan Masalah

NO.	Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi nya
1	Kabel antarmuka terpasang dengan benar, tetapi garis laser tidak ditampilkan	Pemindai tidak ber tenaga  Kabel antarmuka tidak terhubung dengan benar	Pastikan unit utama dihidupkan dan dibuka. Saat menggunakan antarmuka USB, hubungkan USB ke antarmuka USB motherboard komputer. Jangan gunakan antarmuka USB tambahan dan kabel ekstensi USB lainnya.  Periksa apakah koneksi kabel longgar.
2	Ada garis laser, tetapi barcode tidak dapat dibaca.	Jenis sistem barcode tidak dihidupkan.  Kerusakan kode bar  Jarak antara pemindai dan kode batang tidak cocok  Pemindai kode batang tidak cukup tinggi, garis laser tidak sepenuhnya menutupi kode batang	Buka sistem kode dengan membaca kode pengaturan.  Coba pindai barcode lain dengan jenis barcode yang sama.  Harap gerakkan pemindai barcode lebih dekat atau lebih jauh dari barcode.  Sejajarkan garis laser dengan kode batang.
3	Data yang dipindai secara tidak benar pada host	Kesalahan metode input  Pengaturan lain telah dibuat untuk pemindai	Ubah metode input menjadi metode input Bahasa Inggris standar.  Kembalikan parameter pemindai ke pengaturan pabrik atau hubungi pusat layanan pabrik.
4	Karakter kode batang tampak kacau atau salah	Pengaturan negara keyboard pemindai barcode tidak cocok dengan negara keyboard	Atur negara keyboard pemindai kode batang agar sesuai dengan negara keyboard.
5	kasus lain tidak dapat diterjemahkan	Kesalahan transfer perangkat	Matikan daya perangkat, sambungkan perangkat dengan benar ke pemindai, hidupkan daya perangkat, kembalikan parameter platform pemindaian ke pengaturan pabrik, dan pindai ulang kode.

## Metode perawatan sederhana

1. Noda dan debu pada jendela pemindaian terkadang dapat mempengaruhi pengoperasian pemindai. Saat membersihkan, gunakan tisu berkualitas baik, bersihkan dengan lembut, lalu tiup dengan blower. Jika Anda menggunakan kertas dengan kualitas kertas yang buruk untuk waktu yang lama, itu akan merusak permukaan akhir jendela pemindaian dan mempengaruhi efek pembacaan pemindai.
2. Selubung luar pemindai dapat dibersihkan dengan kain lembut. Jika perlu, tambahkan sedikit deterjen ke dalam air, lap dengan kain lembut dan gosok.

## Pemeliharaan

1. Dari tanggal pembelian, dalam penggunaan normal dalam satu tahun, jika produk gagal, perusahaan bertanggung jawab untuk pemeliharaan gratis.
2. Tanggal mulai periode garansi didasarkan pada tanggal pembelian dan faktur kartu garansi produk.
3. Harap tunjukkan kartu garansi produk dan faktur saat memperbaiki.
4. Harap simpan kartu garansi ini di tempat yang aman. Jika kerugian tidak terjadi, tanggal pembelian harus sesuai dengan nomor faktur, jika tidak maka tidak akan berlaku.
5. Kartu ini tidak boleh diubah, kalau tidak akan tidak valid.
6. Pusat layanan pemeliharaan perusahaan masih ingin melayani Anda melampaui masa garansi atau produk yang tidak dikenakan pemeliharaan gratis.

### Salah satu dari kondisi berikut ini tidak dicakup oleh perbaikan gratis:

1. Produk yang melampaui masa garansi.
2. Tidak dapat memberikan faktur pembelian atau sertifikat yang valid.
3. Penampilan secara alami sudah tua karena penggunaan, dan konsumen membutuhkan pembaruan.
4. Kegagalan untuk mengikuti instruksi dalam instruksi.
5. Kegagalan yang disebabkan oleh jatuh atau tabrakan.
6. Kegagalan karena perakitan dan perbaikan diri.
7. Produk untuk tampilan komersial, produk olahan, dan produk yang mengalami uji kinerja berlebih.

★ Catatan: Konten ini dapat berubah tanpa pemberitahuan!

## Tabel zat / elemen beracun dan berbahaya beserta isinya

Nama bagian	Zat atau elemen beracun dan berbahaya					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Jalur kabel	○	○	○	○	○	○
Bagian elektronik	×	○	○	○	○	○
Injeksi bagian cetakan	○	○	○	○	○	○

○: Tabel menunjukkan bahwa kandungan zat beracun dan berbahaya di semua bahan homogen bagian ini di bawah persyaratan batas yang ditetapkan dalam SJ / T 11363-2006 «Persyaratan Terbatas untuk Zat Beracun dan Berbahaya dalam Produk Informasi Elektronik» .

×: Menunjukkan bahwa zat beracun atau berbahaya yang terkandung dalam setidaknya satu bahan homogen komponen melebihi persyaratan batas dalam SJ / T 11363-2006 «Persyaratan Terbatas untuk Zat Beracun dan Berbahaya dalam Produk Informasi Elektronik» . Namun, karena pembatasan pengembangan ilmiah dan teknologi saat ini, untuk sementara tidak mungkin mencapai substitusi atau pengurangan. Dalam kondisi penggunaan normal, tidak akan ada kebocoran atau perubahan mendadak dalam 10 tahun, dan itu tidak akan menyebabkan pencemaran terhadap lingkungan atau kerusakan pada manusia dan properti.

10 Periode penggunaan perlindungan lingkungan:

Tanda ini adalah periode penggunaan perlindungan lingkungan dari produk elektronik dan listrik yang dijual sesuai dengan langkah-langkah administrasi untuk pembatasan penggunaan bahan berbahaya dalam produk listrik dan elektronik Republik Rakyat Cina dan aturan umum untuk perlindungan lingkungan dari produk informasi elektronik.

### Catatan

1. Hindari paparan sinar laser langsung ke mata atau kulit Anda!
2. Jangan melihat langsung ke sinar laser atau menggunakan alat optik (teleskop) untuk melihat sinar laser secara langsung!
3. Jangan membongkar baffle pada pelindung laser. Saat dibuka, ada radiasi laser untuk menghindari paparan langsung ke mata.
4. Jika Anda membuka, menyesuaikan, atau memperbaiki, silakan bekerja secara profesional!
5. Jangan menggunakan produk untuk bermain anak-anak!
6. Dilarang membongkar, menabrak, memeras atau dibakar. Jangan terus menggunakan jika ada pembengkakan parah. Jangan sampai terkena suhu tinggi.



### Pernyataan khusus

Manual ini telah benar-benar diperiksa dan ditinjau, tetapi masih tidak mengesampingkan pengejaan dan kelalaian teknis dan kesalahan. Kelalaian dan kesalahan seperti itu akan direvisi dalam manual baru tanpa pemberitahuan. Versi ini dimiliki oleh perusahaan dan tidak boleh dimodifikasi oleh unit atau individu lain.

### WARRANTY CARD

Customer Name	Phone	Postcode
Mailing Address		
Product Name	Model	
Date of Purchase		
Province	City/Town	

### REPAIR FORM

Date	Description	Replaced parts		Maintenance Technician
		Name	Quantity	

★ For any question, please contact your local dealer.