

---

# Inspiry Smart Box C

## 사용 설명서



베이징 Inspiry 신창 과학 기술 유한회사

저작권 소유

---

## 법적 선언

- Inspiry Smart Box C 는 이미 중국 특허국과 상표국에 등록되었습니다.
- 본 설명서에 사용한 상표, 상호는 모두 베이징 Inspiry 신창 과학 기술 유한회사 또는 권한 수여자에 속하고 중화인민공화국 법률 및 국제조약의 보호를 받습니다.
- 본 설명서 자료의 정확성은 이미 심중하게 심사했으나 베이징 Inspiry 신창 과학 기술 유한 회사가 내용 해석에 대한 권리를 보유하고 있습니다.
- 본 설명서의 소유권은 베이징 Inspiry 신창 과학 기술 유한회사에 속하고 있습니다.
- 베이징 Inspiry 신창 과학 기술 유한회사의 명확한 서면 허가가 없으면 누구도, 어떤 목적으로도 어떠한 형식이나 수단을 통해, 본 사용 설명서의 다른 부분을 복사 혹은 전파 하면 안 됩니다.
- 이 설명서의 내용은 따로 통보없이 변경될 수 있습니다. 본 설명서에 대하여 서면 의의를 제기하지 않을 경우 위 조건을 이해하고 동의한다는 것으로 간주합니다.

## 안전 경고

### Inspiry Smart Box C 사용 시:

- 장비의 창을 직사광선이나 고온 물체에 가까이 두지 마십시오.
- 리더의 회로 및 광학 부품이 고장나지 않도록 장비를 고온 다습한 곳이나 냉장 창고 등 저온 환경에 배치하지 마십시오.
- 고장을 피하기 위해 물이 닿을 수 있는 곳에 배치하지 마십시오.
- 리더의 정확한 식별에 영향을 미치지 않도록 전자기 복사를 생성하는 지역 주변에서 작업 하지 마십시오.
- 리더를 떨어뜨리거나 흔들지 마십시오.
- 함부로 분해하지 마십시오
- 부적절한 부속품과 연결하지 마십시오.

## 목차

1.	제품 소개.....	1
1.1	제품 소개.....	1
1.2	제품 특성.....	1
1.3	제품 파라미터.....	2
2.	사용 설명.....	2
2.1	장비 연결.....	2
2.2	장비 설치 및 사용.....	2
2.3	장비 기능 구성.....	3
3.	운송 보관.....	3
3.1	보관 요구사항.....	3
3.2	운송 요구사항.....	3
4.	유지보수.....	3
5.	장비 폐기 처리.....	4
6.	애프터서비스.....	4

## 1. 제품 소개

### 1.1 제품 소개

(1) 이름: Inspiry Smart Box C

(2) 제품 다이어그램: 아래 그림 참조

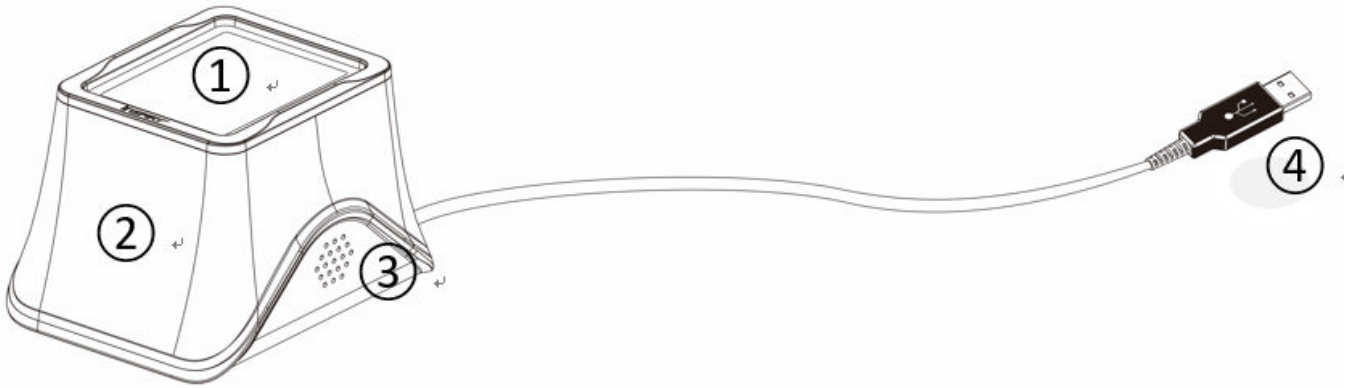


그림 1: 제품 다이어그램

①스캔 창 ②장치 바디 ③스피커 ④USB

### 1.2 제품 특성

- 정교하고 초대형 디스플레이 스크린이 있음
- 저 전력 소모, 식별 속도가 빠름
- 자주 사용하는 바코드, QR 코드를 전면적으로 식별 가능
- QR 코드를 360° 식별 가능
- 확산 반사 보조 라이트, 환경 적응성 높음
- 자주 사용하는 Windows 운영 체제, Android, Linux 와 호환 가능

**1.3 제품 파라미터**

제품 크기	135mm*107mm*102mm
스캔 창	74mm*57mm
제품 재질	장비 바디: ABS, 스캔 창: 템퍼드 글라스
제품 무게	310g
작동 전류	5V/200mA
물리적 인터페이스	표준 USB
프롬프트 모드	음성 + 컬러 라이트
디코딩 능력	QR 코드, 코드 128 등 자주 사용하는 지불 코드
스캔 각도	수평: 360°, 60° 기울기/60° 회전 가능(QR 코드)
스캔 거리	스캔 창과 20cm 이하인 거리 유지
스캔 속도	≤100ms
작동 온도&작동 습도	-20℃ ~ 60℃, 상대습도 5% ~ 95%.
보관 온도&작동 습도	-30℃ ~ 70℃, 상대습도 5% ~ 95%.
빛의 간섭 저항	강함

**2. 사용 설명**

**2.1 장비 연결**

장비가 표준 USB 인터페이스로 마스터 컴퓨터와 연결하고 구현할 수 있는 기능은 다음과 같습니다.

- (1) 기능 1: 장비 충전.
- (2) 기능 2: 데이터 전송.

**2.2 장비 설치 및 사용**

WINXP 를 예제로, Inspiry Smart Box C 를 사용하는 방법이 자세히 설명합니다.

(1) 해당 USB 인터페이스를 통해 장비를 컴퓨터에 연결합니다(USB 연장 코드를 사용하면 이를 통해 장비와 컴퓨터를 연결 가능). 연결이 완료되면 시스템이 장비를 초기화합니다. 초기화가 성공적으로 완료되면 흰색 조명 표시등이 켜집니다. 동시에 “삐” 소리가 나고 사용자에게 초기화 성공을 알립니다. 그렇지 않으면, 초기화에 실패합니다.

- (2) 식별 과정에서 종이나 핸드폰 화면의 바코드 또는 QR 코드를 식별 창과 맞추고, 바코드를 보다 빠르고 정확하게 식별할 수 있도록 장비와 스캔할 바코드를 가능한 한 수평으로 유지합니다. 핸드폰 화면의 해상도가 다르기 때문에 핸드폰 화면에 QR 코드를 식별할 수 없는 경우 핸드폰을 위아래로 약간 움직여 최고 식별 효과를 얻을 수 있습니다.
- (3) 식별이 성공하면 장비가 “삐” 소리가 나고 사용자에게 식별 성공을 알립니다. 동시에 식별된 QR 코드 정보를 컴퓨터로 발송합니다.
- (4) 장비를 뽑은 후 흰색 조명 표시등이 꺼집니다.

## 2.3 장비 기능 구성

**음량 조절:** 아래 설정 코드를 스캔하여 장비의 음성 알림의 음량을 조절할 수 있습니다.



음량 높이기



음량 줄이기

## 3. 운송 보관

### 3.1 보관 요구사항

- (1) 환경 온도: -30°C ~ +70°C
- (2) 상대습도 5% ~ 95%. 상온, 무산성, 무알칼리성 및 기타 부식성 가스가 없는 조건을 유지하고 직사광선 및 비에 맞지 않고 무거운 물체에 눌러 변형하지 않도록 하십시오.

### 3.2 운송 요구사항

장비를 운송하거나 연결할 때 가볍게 취급하고 심한 진동을 피하십시오. 하우징과 유리의 외관과 사용을 위하여 굽힘 또는 부딪침을 받지 않도록 주의하십시오.

## 4. 유지보수

4.1 기계 하우징이 깨끗하고 손상, 변형, 그리고 표면에 부식이 없는 상태로 유지할 수 있도록 정기적으로 검사하십시오.

4.2 하우징 고정에 사용한 나사의 조임 정도를 점검하고 나사가 풀리지 않도록 확인하십시오.

4.3 장비의 유리를 검사하고 표면이 깨끗하고 얼룩이 없는지 확인하십시오.

4.4 장비의 고정 위치는 직사광선을 피해야 하며 사용 시 자석 영향을 받지 않도록 주의하십시오.

4.5 장비를 장시간 사용하지 않을 경우 전원을 차단하고 건조한 환경에 보관하십시오.

## 5. 장비 폐기 처리

폐기: 하우징을 분리하고 회로 기판을 제거하십시오. 회로 기판의 폐기는 해당 지역 전자 제품 수거와 처리의 법률 규정에 준수해야 합니다.

## 6. 애프터서비스

구매한 유효 제품 부속서류를 잘 보관하십시오. 지원이 필요할 때 변경되지 않은 원본 문서를 제공해야 합니다. 그렇지 않으면 보증 약속은 무효화됩니다. 보증 약속은 정상적인 사용 시에만 유효합니다. 제품 사용 설명서에 따라 사용하고 함부로 분해, 부적절한 부속품과 연결, 그리고 당사의 허락이 없는 유지보수 및 개조를 실행하지 마십시오. 적당하지 않은 인위적 원인으로 하우징이 심각한 변형 및 파손, 렌즈 파손 및 스크래치 생성, CMOS 센서 소각 및 선명한 스크래치 생성, 적당하지 않은 조작으로 인한 PCB 판 소각 등 모든 파손은 보증 범위에 속하지 않습니다.

Inspiry Smart Box C 를 사용해 주셔서 감사드립니다. 이 설명서의 내용에 대해 궁금한 사항이나 제안사항이 있으면 다음 방식을 통해 당사에게 문의하십시오. 저희는 최선을 다하여 서비스를 제공해 드리며 귀하의 소중한 의견을 언제나 기대하며, 이로 인해 더 나아갈 것을 촉구합니다!

이메일: [support\\_overseas@inspiry.cn](mailto:support_overseas@inspiry.cn)(프런트 엔드에 이메일 주소를 확인해야 함)

공식 사이트: <http://www.inspiry.com.cn>

주소: 베이징 행정구 상지서로 6 호 빌딩 1 D5