

www.waizowl.com



公众号



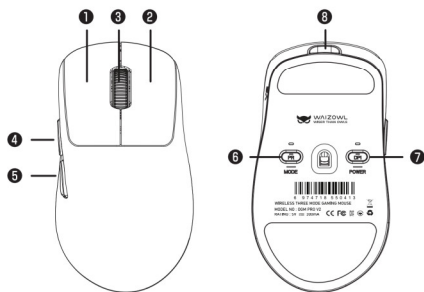
X WAIZOWL



OGM PRO V2

中文
English
日本語
한국어

OGM PRO V2



- 1 左键 L
- 2 右键 R
- 3 中键 M
- 4 前侧键
- 5 后侧键
- 6 PR/MODE键
- 7 DPI/POWER键
- 8 Type-C接口

规格

鼠标尺寸	120x66x40mm
重量	49±2g
传感器	PAW3950 (HAWKEYE V1)
主控芯片	nRF52840
按键寿命(左/右)	8000W次
发射角度	360°
2.4G模式连续使用时长	135h (125Hz) 80h (1kHz) 25h (4kHz)
最大移动速度	30000DPI
扫描频率	750IPS
加速度	50g
工作距离	≤ 9 m
电池规格	300mA/h
回报率	125-8000Hz
充电时长	约2.5小时
进入睡眠时间	约10分钟

关于功能

1. 开/关机

长按DPI/POWER键2S

2. 电量状态

低电量警报 DPI/POWER键红色呼吸

充电状态 DPI/POWER键绿色呼吸

电量充满 DPI/POWER键绿色常亮

注：建议用原装数据线连接电脑USB接口充电，此外如使用其他超额定功率方式（充电宝/排插/手机充电头等）充电导致的鼠标故障不在质保范围内！

3. DPI切换

单击DPI键依次切换，DPI灯常亮提示档位，

分别为：400(红) - 800(绿) - 1600(蓝) - 3200(紫) - 6400(青)

4. 回报率调节

有线/2.4G无线模式下，单击PR/MOD键依次切换，PR键灯提示档位，

分别为：125(红) - 250(绿) - 500(蓝) - 1000(紫) - 2000(青) - 4000(黄) - 8000(白)

注：2000(青)/4000(黄)属于4K接收器模式下

5. 接收器切换

长按L/R/前侧键3S进行切换，PR/MODE键指示灯为绿色闪烁，绿色常亮为连接成功。

注：鼠标可分别记忆1K/4K接收器各一个，两个接收器同时处于工作状态时鼠标开机优先连接4K接收器。

关于连接

1. 模式切换

长按PR/MODE键

2.4G模式：PR/MODE键亮绿灯2s

蓝牙模式：PR/MODE键亮蓝灯2S

2. 2.4G无线模式

开机状态下，将鼠标发射器插入设备端USB接口内（设备名：OGM 8K），即可使用。

注：首次连接需等待几秒到十几秒时间

3. 蓝牙模式

开机状态下，长按PR/MODE键2S，从设备中寻找设备“OGM V2 BT”进行连接即可。

注：首次连接需等待几秒到十几秒时间

4. 有线模式

将附件中的Type-C充电线连接鼠标接口，连接电脑即可实现充电并正常使用。

5. 2.4G无线模式重新配对

开机后，同时长按L/M/R键3S，即可重新与发射器进行配对，PR/MODE键指示灯为绿色闪烁，绿色常亮为配对成功。

6. 蓝牙模式重新配对

长按L/M/R键3S，即可进入搜索状态，PR/MODE键指示灯为蓝色闪烁，蓝灯常亮为配对成功。

驱动安装

请您前往WAIZOWL官网下载驱动安装包

官网地址:<http://waizowl.com>

*产品介绍中的数据源于WAIZOWL实验室,由于使用环境和设备不同会存在一定差异,仅供参考。

◆ 购买WAIZOWL产品在7天内出现质量问题,且无法根据包装内信息卡上提示解决的

用户可以选择:

- (a) 前往购买产品的旗舰店,申请退货退款
- (b) 前往购买产品的旗舰店更换同型号产品
- (c) 前往WAIZOWL旗舰店进行维修或更换

◆ 购买WAIZOWL产品在15天内出现质量问题,且无法根据包装内信息卡上提示解决的

前往购买产品的旗舰店更换同型号产品

◆ 购买WAIZOWL产品超过15天但仍在质保期内出现质量问题,且无法根据包装内信息卡上提示解决的

用户可以选择:

前往WAIZOWL旗舰店进行维修或更换。

处理流程为: 在我们工作人员的指导下填写用户信息注册单, 寄往工作人员提供的地址, 等待我们的工程师为您检测、维修或更换产品。

◆ 有限质保申明

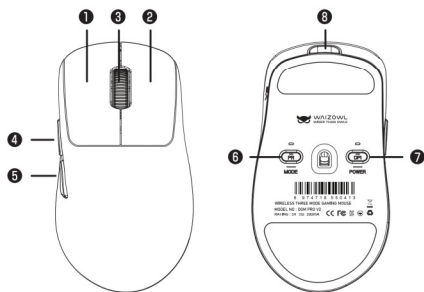
WAIZOWL公司对其产品包装内所有的硬件产品, 在符合WAIZOWL公司三包条件下予以三包服务。此服务仅限于出现质量问题的产品, 而不包括赔偿购买者利益损失及其他意外情况造成的任何直接或间接损失。

◆ 属于以下情况之一的WAIZOWL产品, WAIZOWL不提供三包服务

- (a) 不能出示产品有效三包凭证和有效原始购物发票或收据, 同时产品原序列号标签有涂改、替换、篡改的现象。
- (b) 产品超出WAIZOWL公司所规定的三包期限。
- (c) 未依据产品使用说明书或未依据说明书所指示的电脑工作环境使用、维护、保管所导致的故障和损坏; 以及由非WAIZOWL公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸(螺丝孔保护标签破损)而造成的故障或损坏。

*本卡内容不得擅自涂改, 并请保存产品包装盒, 以维护您的合法权益。

OGM PRO V2



- 1** Left Mouse Button: L
- 2** Right Mouse Button: R
- 3** Middle Mouse Button: M
- 4** Front Side Button
- 5** Back Side Button
- 6** PR/MODE Button
- 7** DPI/POWER Button
- 8** Type-C Charging Port

Specifications

Dimensions	120x66x40mm
Weight	49g ± 2g
Sensor	PixArt PAW3950 (HAWKEYE V1)
Micro Controller Unit (MCU)	nRF52840
Lifespan (L/R)	80 Million Clicks
Signal Emission Angle	360°
Battery Life (2.4G Continuous Use)	135h (125Hz) 80h (1kHz) 25h (4kHz)
Dots Per Inches (DPI)	50-30000DPI (Adjustable)
Inches Per Second (IPS)	750IPS (Max)
Acceleration	50G (Max)
Operating Range	≤ 9 m
Battery	Lithium-Ion Polymer 300Mah Capacity
Polling Rate	125-8000Hz (Adjustable)
Charging Time	~2.5 hours
Sleep Mode	10 minutes to enter

Features

1. Power On/Off

Hold the DPI/POWER Button for 2S

2. Battery Status

Low Battery : DPI/POWER Button Flashes Red

Charging : DPI/POWER Button Flashes Green

Charging Completed : DPI/POWER Button Turns Green

Note: It is recommended to use the cable included to connect to the USB Port of your device to charge the mouse. Any damage caused by overvoltage will not be qualified for warranty.

3. DPI Selection

Press the DPI/POWER Button to cycle through DPI Settings, the color of the DPI/POWER Button indicates the setting, as follows; 400(**red**), 800(**green**), 1600(**blue**), 3200(**purple**), and 6400(**aqua**)

4. Polling Rate Adjustment

Under wired or 2.4g mode, press the PR/MODE Button to cycle through the Polling Rate Settings, the color of the PR/MODE Button indicates the setting, as follows; 125(**red**), 250(**green**), 500(**blue**), 1000(**purple**), 2000(**aqua**), 4000(**yellow**), 8000(**white**)

Note: 2k and 4kHz polling rate is only available with a 4K Receiver

5. Connectivity Selection

Hold the Left, Right, and Front Mouse Button for 3 seconds to switch settings, connection is successful once the PR/MODE Button stops blinking

Note: The mouse can be paired to one 1K receiver and one 4K receiver, when both receivers are plugged in, the mouse will automatically connect to the 4K receiver when powered on

About Connection

1. Switching Modes

Hold the PR/MODE Button

The mode is indicated by the LED of the PR/MODE Button

2.4G Mode : PR/MODE Button Flashes green for 2s

Bluetooth Mode : PR/MODE Button Flashes blue for 2s

2. 2.4G Wireless

To connect, power on the mouse and plug the receiver into the USB Port of your device (Device Name: OGM 8K)

Note: If it is your first time connecting, it may take up to 20s to connect

3. Bluetooth

After powering on the mouse, hold the PR/MODE Button for approximately 2s. Then, find "OGM V2 BT" on your device and connect.

Note: If it is your first time connecting, it may take up to 20s to connect

4. Wired

Connect the included cable to the charging port of the mouse, then plug the mouse into your device.

5. Pairing under 2.4G Mode

After powering on the mouse, hold the L/M/R mouse button for approximately 3s to pair with the receiver. Once the LED on the PR/MODE Button stops flashing green, the pairing has been completed.

6. Pairing under Bluetooth

Hold the L/M/R mouse button for approximately 3s to enable Bluetooth search. Once the LED on the PR/MODE Button stops flashing blue, pairing has been completed.

To download the driver for your mouse, please proceed to the official WAIZOWL website

Website Link: <https://www.waizowl.com>

Disclaimer: The data in the product description comes from the WAIZOWL laboratory. Due to differences in factors such as usage environments, there may be some variations. Data is provided for reference only.

- ◆ **Should you encounter any issues with a WAIZOWL product within 7 days of purchase and are unable to resolve it based on the information provided on the packaging insert, you can choose to:**

- (a) Visit the store of purchase and request a refund
- (b) Visit the store of purchase and request a replacement
- (c) Contact the official WAIZOWL Support for repair or replacement

- ◆ **If you encounter a quality issue with a WAIZOWL product within 15 days of purchase and are unable to resolve it based on the information provided on the packaging insert, you can visit the store of purchase and exchange it for the same model**

- ◆ **If you encounter a quality issue with a WAIZOWL product more than 15 days after purchase but within the warranty period and are unable to resolve it based on the information provided on the packaging insert, you can reach out to the official WAIZOWL Support for repair or replacement**

The procedure is as follows: under the guidance of our staff, complete the user information registration form, ship the product to the address provided, and patiently wait for our engineers to inspect, repair, or replace the defective unit.

◆ **Warranty Policy**

WAIZOWL provides a warranty service for all hardware products included in the packaging, as long as they meet the company's warranty conditions. This service covers only products with quality issues and does not include compensation for the customer's loss of benefits or any direct or indirect losses caused by other unexpected circumstances.

- ◆ **WAIZOWL does not provide warranty service for products under the following conditions:**

- (a) The product does not have a valid warranty certificate and original purchase invoice or receipt, and the original serial number label on the product has been altered, replaced, or torn in any form.
- (b) The product exceeds the warranty period specified by WAIZOWL.
- (c) The damage is caused by not following the product's instruction manual or not using, maintaining, or storing the product according to the specified environment on the instruction manual; and damages caused by installation, repair, alteration, or disassembly (damaged screw protection labels) by personnel not authorized by WAIZOWL.

*The content of this card must not be altered without authorization. Please keep the product packaging box to protect your legal rights.

FCC STATEMENT:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

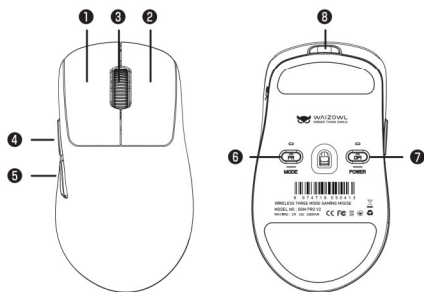
Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver.
Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

OGM PRO V2



① 左ボタン L

③ ホイール M

⑤ 後退ボタン

⑦ DPI/POWER ボタン

② 右ボタン R

④ 前進ボタン

⑥ PR/MODE ボタン

⑧ Type-Cコネクタ

規格

本体サイズ	120*66*40mm
重さ	49±2g
センサー	PAW3950 (HAWKEYE V1)
MCUチップ	nRF52840
メインボタン寿命(左/右)	8000万回
受信角度	360°
2.4G無線接続最大持続時間	135h (125Hz) 80h (1kHz) 25h (4kHz)
最大DPI	30000DPI
最大速度	750IPS
加速度	50g
受信距離	≤ 9 m
バッテリー容量	300mA/h
ボーリングレート	125-8000Hz
フル充電	約2.5h
スリープモード	10m

機能ボタンについて

1. 電源オン/オフ

DPI/POWERボタンを2秒ほど長押し

2. バッテリー容量ランプ提示

低電力提示 DPI/POWER側ランプが赤く点滅

充電中提示 DPI/POWER側ランプが緑色で点滅

フル充電時 DPI/POWER側ランプが緑色で点灯 (常に)

*注意: 必ず付属の充電ケーブルを使用して充電してください。

原生ケーブル以外で接続時に故障が発生した場合は保障範囲外です、ご了承ください。

3. DPI切り替え

DPI/POWERボタンを一回押す、同時にDPI側ランプが下記の色で光る:

400(赤) - 800(緑) - 1600(青) - 3200(紫) - 6400(水色)

4. ボーリングレート切り替え

有線/2.4G無線接続モードでPR/MODEボタンを一回押す、同時にPR側ランプが下記の色で光る: 125(赤) - 250(緑) - 500(青) - 1000(紫) - 2000(水色) - 4000(黄色) - 8000(白です)

*注意: 2000(水色)/4000(黄色)は4Kドングル使用中のみ対応

5. 受信機切り替え

左ボタン(L)/右ボタン(R)/前進ボタンを同時に3秒ほど長押し、マウス本体裏のPR側ランプが緑色で点滅し始める(ペアリング中)、→専用レシーバー/ドングルをパソコンに接続させる→マウス本体裏のPR側ランプが緑色で点灯(ペアリング成功)

*注意: このマウスは原生レシーバー、4Kドングルを受信機としてそれぞれ1台までペアリングさせることができる、原生レシーバー、4Kドングルを同時に接続させた場合マウスは優先的に4Kドングルを受信機として認識し接続する。

接続について

1. モード切り替え

PR/MODEボタンを長押し(約2秒)

2.4G無線接続: DPI側ランプが緑色で2秒程点灯

BTモード: DPI側ランプが青色で2秒程点灯

2. 2.4G無線モード

マウス本体を電源入れた状態で受信機をパソコンに挿入すれば(設備名: OGM 8K)、接続します。

*注意: 初めて接続する時、ペアリングが数秒かかる場合もございます。

3. BTモード

マウス本体を電源入れた状態でPR/MODE ボタンを2秒ほど長押し、接続させたい設備側のBTデバイス画面から「OGM V2 BT」を選択しペアリング。

*注意: 初めて接続する時、ペアリングが数秒かかる場合もございます。

4. 有線モード

付属のケーブルを本体とパソコンに接続させれば有線モードに入り、同時にマウス側の充電をします。

5. 2.4G無線モード再ペアリング

マウス本体を電源入れた状態で左ボタン(L)/ホイール(M)/右ボタン(R)を同時に3秒ほど長押し→マウス本体裏のPR側ランプが緑色で点滅し始める(ペアリング中)、→専用レシーバー/ドングルをパソコンに接続させる→マウス本体裏のPR側ランプが緑色で点灯(ペアリング成功)

6. BTモード再ペアリング

BTモードでマウス本体を電源入れた状態で左ボタン(L)/ホイール(M)/右ボタン(R)を同時に3秒ほど長押し→マウス本体裏のPR側ランプが青色で点滅し始める(ペアリング中)、→接続させたい設備側のBTデバイス画面から「OGM V2 BT」を選択→マウス本体裏の側PRランプが青色で点灯(ペアリング成功)

ドライバーインストール

Waizowl公式サイト「<http://waizowl.com>」

又は日本取扱代理店KIBUSHOPサイト「<https://kibushop.com/>」→

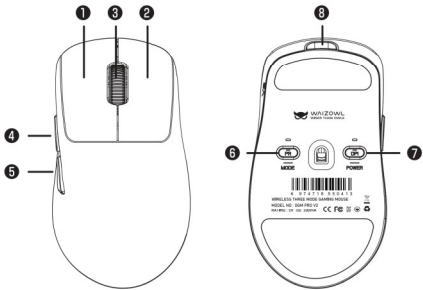
商品マニュアルからダウンロードし、インストールしてください。

*商品紹介のデータは全てWaizowl実験室で実験した数値となります、使用した設備や環境により異なる場合がございますので改めてご了承ください。

製品保証について

購入して頂いたWAIZOWL商品が初期不良や、通常に使用している時に故障が発生した場合、保証規定に従い保証いたします。製品付属の保証書とお買い上げの際のレシートが証明書をご用意した上で、公式サイトのお問い合わせページまでご連絡頂きますようお願い致します。

OGM PRO V2



- 1 왼쪽 버튼 L
- 3 스크롤 휠 M
- 5 뒤 가기 버튼
- 7 DPI/POWER 버튼

- 2 오른쪽 버튼 R
- 4 앞 가기 버튼
- 6 PR/MODE 버튼
- 8 Type-C 포트

규격

마우스 크기	120x66x40mm
무게	49 ± 2g
센서	PAW3950(HAWKEYEV1)
메인 컨트롤 칩	nRF52840
버튼 수명 (좌/우)	8000W회
발사 각도	360°
2.4G 무선 모드 연속 사용 시간	135h(125Hz) 80h(1kHz) 25h(4kHz)
최대 감도	30000DPI
최대 속도	750IPS
최대 가속	50g
수신 가능 거리	≤ 9 m
배터리 용량	300mA/h
폴링 속도	125-8000Hz
충전시간 약	2.5시간
자동 슬립 모드 지원	10분 이상 마우스를 사용하지 않을 경우 슬립 모드로 전환

기능 정보

1. 전원 켜기/끄기

DPI/POWER 버튼을 2초간 길게 누르기

2. 배터리 상태

저전력 경보 DPI/POWER 키 적색 점멸

충전상태 DPI/POWER 키 녹색 점멸

배터리 충전 DPI/POWER 키 녹색 항상 켜짐

비고: PC USB 포트에 오리지널 케이블을 연결하여 충전하는 것을 권장하며, 그 외 기타
초과 정출력 방식을 사용하는 경우(보조배터리/탭/휴대전화 충전헤드 등) 충전으로 인한
마우스 고장은 품질보증에 해당하지 않습니다.

3. DPI 전환

DPI 키를 누르면 DPI 불이 켜집니다.

각각 400(빨간색) - 800(초록색) - 1600(남색) - 3200(보라색) - 6400(파란색)

4. 롤링 속도 조절

유선/2.4G 무선 모드에서 PR/MOD 키를 눌러 차례로 전환하면 PR 키 램프는
125(빨간색) - 250(초록색) - 500(남색) - 1000(보라색) - 2000(파란색) -
4000(노란색) - 8000(흰색)

비고: 2000(파란색)/4000(노란색)은 4K 수신기 모드일 때

5. 수신기 전환

전환을 위해 L/R/알쪽 키 3초 길게 누르면 PR/MODE 키 표시등이 녹색으로
깜빡이고 녹색이 항상 켜져 있으면 성공적으로 연결됩니다.

비고: 마우스는 1K/4K 수신기를 각각 하나씩 기억할 수 있으며, 두 수신기가 동시에
작동 중일 때 마우스 전원을 켜면 4K 수신기를 우선적으로 연결합니다.

연결 정보

1. 모드 전환

PR/MODE 키 길게 누르기

2.4G 모드 : PR/MODE 키 녹색등 2초

블루투스 모드 : PR/MODE 키 점등블루라이트 2초

2. 2.4G 무선 모드

전원이 켜진 상태에서 마우스 송신기를 장치 끝의 USB 인터페이스(장치명:
OGM 8K)에 삽입하여 사용할 수 있습니다.

비고: 처음 연결하려면 몇 초에서 십 몇 초 정도 기다려야 합니다

3. 블루투스 모드

전원이 켜진 상태에서 PR/MODE 키 2초 길게 누르고 장치에서 장비
'OGM V2 BT'를 찾아서 연결하면 됩니다.

비고: 처음 연결하려면 몇 초에서 십 몇 초 정도 기다려야 합니다

4. 유선 모드

첨부파일의 Type-C 충전케이블을 마우스피스에 연결하고 PC에 연결하면
충전하여 정상적으로 사용할 수 있습니다.

5. 2.4G 무선모드 재매칭

전원이 켜진 후 L/M/R 키를 3초 길게 누르면 송신기와 다시 페어링할 수 있으며
PR/MODE 키 표시등은 녹색으로 깜빡이고 녹색은 항상 페어링에 성공합니다.

6. 블루투스 모드 재연결

L/M/R 키 3초 길게 누르면 검색 상태가 되며 PR/MODE 키 표시등은 파란색으로
깜빡이고 파란색 램프는 항상 켜져 있으면 페어링에 성공합니다.

드라이브 설치

WAIZOWL 홈페이지에서 드라이브 설치 패키지를 다운로드하십시오

홈페이지주소: <http://waizowl.com>

제품 소개의 데이터는 WAIZOWL 연구소에서 가져온 것으로 사용 환경과 장비에 따라 약간의 차이가 있으므로 참고용으로만 제공됩니다.

- ◆ WAIZOWL 제품 구매 후 7일 이내에 품질 문제가 발생하였으며, 포장 내 설명서의 안내에 따라 해결할 수 없는 경우 다음을 선택할 수 있습니다.

- (a) 구매한 제품의 플래그십 스토어에 방문하여 반품 환불 요청
- (b) 구매한 플래그십 스토어에서 동일 모델로 교환
- (c) WAIZOWL 플래그십 스토어 방문 수리 및 교체

- ◆ WAIZOWL 제품 구매 후 15일 이내에 품질 불량이 발생하였으며, 포장 내 설명서의 안내에 따라 해결할 수 없는 경우 플래그십 스토어에서 동일 모델로 교환

- ◆ WAIZOWL 제품 구매 후 15일이 경과하였으나 보증기간 내에 품질 문제가 발생하여 포장 내 설명서의 안내에 따라 해결할 수 없는 경우 다음을 선택할 수 있습니다. WAIZOWL 플래그십 스토어를 방문하여 수리 또는 교체 진행합니다.

처리 절차는 직원의 안내에 따라 사용자 정보 등록 양식을 작성하여 직원이 제공한 주소로 보내고 엔지니어가 제품을 테스트, 수리 또는 교체할 때까지 기다려 주시기 바랍니다.

◆ 제품품질보증명세서

WAIZOWL사는 모든 하드웨어 제품에 대해 WAIZOWL사의 3가지 조건을 충족할 경우 A/S 서비스를 제공합니다. 이 서비스는 품질 문제가 있는 제품으로 제한되며 구매자의 이익 손실 및 기타 사고로 인한 직간접적 손실 보상은 포함하지 않습니다.

- ◆ 다음 중 하나에 해당하는 WAIZOWL 제품은 WAIZOWL사에서 서비스를 제공하지 않습니다.

- (a) 제품의 영수증을 제시할 수 없으며 동시에 제품의 일련 번호 라벨이 변경, 교체 및 파기된 경우
- (b) WAIZOWL사에서 정한 서비스 기한이 초과된 경우
- (c) 고객의 부주의에 의한 고장 및 파손, WAIZOWL사의 공인 기관이 아닌 수리, 변경, 해체(나사홀 보호캡 파손)로 인한 고장 및 파손

* 본 카드의 내용은 허가 없이 변경할 수 없으며, 정당한 권익을 보호하기 위해 제품 포장 상자를 보관하시기 바랍니다.

说明书品号：

128克双胶/四色印刷/装订成册

成品尺寸：80*100mm

注意边距要一样