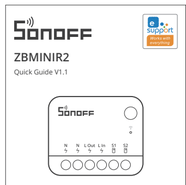
版本	变更内容	日期	变更者
1	签样图纸，初版发放	2024/04/24	/
2	认证文案修改	2024/07/10	

SONOFF

ZBMINIR2

Quick Guide V1.1



Zigbee Smart Switch

(Neutral Wire Required)

EN • PL • DE • ES • FR • IT • PT • SV • NL • ES • PT • RU

1

断电
電源オフ
Power off
Ausschalten
Éteindre
Spegnimento
Zasilanie wyłączone
Avstängd
Uitschakelen
Apagado
Desligar
Выключить

⚠ 设备安装、故障维修请由专业资质电工操作，切勿在设备通电时进行接线操作或触摸到裸露端子，以免发生触电危险！

機器の設置やメンテナンスは、専門の電気工事士に依頼してください。感電の危険を避けるため、デバイスの電源がついている間は、いかなる接続作業や、端子などの露出部に触れないでください。

Please install and maintain the device by a professional electrician. To avoid electric shock hazard, do not operate any connection or contact the terminal connector when the device is powered on!

Lassen Sie die Installation und Wartung des Geräts von einem professionellen Elektriker durchführen. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, dürfen Sie nach dem Anschließen an das Stromnetz keinen Anschluss betätigen und den Anschlussstecker nicht berühren!

Veuillez faire installer et entretenir l'appareil par un électricien professionnel. Pour éviter tout risque d'électrocution, n'actionnez aucune connexion et n'entrez pas en contact avec le connecteur à la borne après l'avoir branché !

Rivolgersi a un elettricista professionale per l'installazione e la manutenzione del dispositivo. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non alimentare alcuna connessione o il connettore del terminale dopo il collegamento!

Urządzenie powinien zainstalować i konserwować profesjonalny elektryk. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy korzystać z żadnego połączenia ani dotykać złącza terminala, gdy urządzenie jest włączone!

Instalera och underhåll enheten med hjälp av en professionell elektriker. För att undvika elektriska stötar, använd inte någon anslutning eller rör vid terminalkontakten medan enheten är påslagen!

Installeer en onderhoud het apparaat door een professionele elektricien. Om het risico op elektrische schokken te voorkomen, werkt er geen verbinding en komen ze niet in contact met de terminalconnector wanneer het apparaat is ingeschakeld!

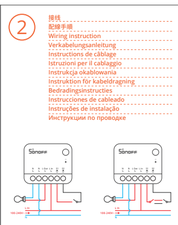
Deje que un electricista profesional realice la instalación y el mantenimiento del dispositivo. No active ninguna conexión, ni entre en contacto con el conector terminal, después de conectarlo, para prevenir descargas eléctricas!

Por favor, instale e faça a manutenção do dispositivo por um eletricista profissional. Para evitar o risco de choque elétrico, não opere nenhuma conexão ou entre em contato com o conector do terminal após conectar.

Установку и обслуживание устройства следует производить профессиональным электриком. Во избежание поражения электрическим током не работайте с какими-либо соединениями и не прикасайтесь к клемму соединителю после подключения!

2

接线
配線手順
Wiring instruction
Verkabelungsanleitung
Instructions de câblage
Istruzioni per il cablaggio
Instrukcja okablowania
Instruktion för kabeldragning
Bedradingsinstructies
Instrucciones de cableado
Instruções de instalação
Инструкции по проводке



① 禁止将S1、S2端子连接零线或地线，以免烧坏设备，造成危险。

2 请保持插接头牢固。

3 外接照明灯具类型支持镇流器和白炽灯具，若灯具为支持镇流器开关类型，开关类型切换方法：短按按键三次直接打快闪3下，此时开关类型切换成功。

① 機器の接続や危険を避けるために、S1端子とS2端子を中性線または接地線に接続することはないでください！

2 ターミナルの接続がしっかりと接続されていることを確認してください。

3 照明器具がバラスト対応タイプの場合、スイッチタイプをバラストタンプに、工場出荷時はデフォルトでセンタースイッチに対応しています。
スイッチタイプの変更方法：3回ボイントケーターが3回連続点滅するまで、ボタンを3回短く押します。すぐにカウントダウンが3回点滅で変更されます。

① It is prohibited to connect S1 and S2 terminals to the neutral or ground wire, in order to avoid damaging the equipment and causing danger.

2 Make sure all wires are connected correctly.

③ Supported switches are rocker switch and push button and factory default by supporting rocker switch.
Method of change the switch type: Short press the button 3 times until the green indicator flashes 3 times quickly, now you change the switch type successfully.

① Unter Gefahren und Geräteschäden zu vermeiden, ist der Anschluss der Klemmen S1 und S2 an den Neutral- oder Erdleiter nicht zulässig!

2 Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind!

③ Unterstützt werden Wippschalter und Druckstarter, wobei die Werkseinstellung Wippschalter-unterstützt.
Methode zum Ändern des Schaltertyps: Drücken Sie die Taste 3 Mal kurz, bis die grüne Anzeige 3 Mal schnell blinkt, somit haben Sie den Schaltertyp erfolgreich geändert.

① Pour éviter les dangers et les dommages matériels, il est interdit de connecter les bornes S1 et S2 au fil neutre ou à la terre.

2 Assurez-vous que la connexion de la ligne est correcte.

③ Les interrupteurs pris en charge sont les suivants : interrupteur à bascule et bouton-poussoir, et l'interrupteur à bascule est pris en charge par défaut.
Méthode pour changer le type d'interrupteur : appuyez brièvement sur le bouton 3 fois jusqu'à ce que l'indicateur vert clignote 3 fois rapidement, vous avez maintenant changé le type d'interrupteur avec succès.

① Per evitare pericoli e danni alle apparecchiature, non è consentito collegare i terminali S1 e S2 al filo neutro o di terra.

2 Accertarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.

③ Gli interruttori supportati sono l'interruttore a bilanciere e il pulsante, l'interruttore a bilanciere predefinito di fabbrica supporta l'interruttore a bilanciere.
Modalità per cambiare il tipo di interruttore: premere brevemente il pulsante 3 volte fino a quando l'indicatore verde lampeggia 3 volte rapidamente, a questo punto la modifica del tipo di interruttore è riuscita.

① Aby zapobiec zagrożeniom i uszkodzeniom sprzętu, podłączanie zacisków S1 i S2 do przewodu neutralnego lub uziemiającego jest niedozwolone.

2 Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.

③ Obsługiwane przełączniki to przełącznik kołyskowy i przycisk, przy czym fabrycznie ustawiona domyślnie zapewniają obsługę przełącznika kołyskowego.
Metoda zmiany typu przełącznika: nacisnąć krótko przycisk 3 razy, aż zielony wskaźnik zamiga szybko 3 razy, a następnie zmienić typ przełącznika.

① För att förhindra faror och skador på utrustningen är det inte tillåtet att ansluta S1-och S2-terminalerna till noll- eller jordledare.

2 Se till att alla ledningar är korrekt anslutna.

③ De stödda omkopplarna är sterombrytare och tryckknappar och fabriksparametrarna som stöder brytarstöd.
Metod för att ändra brytarens typ: Tryck på knappen 3 gånger till den gröna lampan blinkar snabbt 3 gånger och ändra sedan kopplingstyp framgångsrikt.

① Om gevaren en schade aan apparatuur te voorkomen, is het niet toegestaan de S1 en S2 aansluitingen aan te sluiten op de neutraal of aardingsdraad.

2 Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten.

③ De ondersteunde schakelaars zijn de rotschakelaars en drukknoppen en de fabrieksparameters die de rotschakelaars ondersteunen.
Type wijzigings methode wisselen: druk 3 keer op de knop totdat het groene lampje 3 keer snel knipoert en vervolgens verwisgens het schakelype met succes.

① Para evitar peligros y daños al equipo, no se permite conectar los terminales S1 y S2 al cable neutro o de tierra.

2 Asegúrese de que todos los cables están conectados correctamente.

③ Los interruptores compatibles son los interruptor osciladores, con botón pulsador y los de fábrica que son compatibles con el interruptor oscilador.
Método para cambiar el tipo de interruptor: presione levemente el botón 3 veces hasta que el indicador verde tiile 3 veces de manera rápida, ahora puede cambiar con éxito el tipo de interruptor.

① Para evitar perigos e danos no equipamento, não é permitida a ligação dos terminais S1 e S2 ao fio neutro ou terra!

2 Tenha certeza de que todos os fios estejam conectados corretamente.

③ Os interruptores suportados são interruptor comum e botão pulso e padrão de fábrica por meio do interruptor basculante de suporte.
Método de alteração do tipo de interruptor: Pressione rapidamente o botão 3 vezes até que o indicador verde pisque 3 vezes rapidamente, agora você alterou o tipo de interruptor com sucesso.

① Во избежание опасностей и повреждений оборудования не допускается подключение клемм S1 и S2 к нулевому или заземляющему проводу!

2 Проверьте, что все провода подключены правильно.

③ Поддерживаемые переключатели - это кулачковый переключатель и кнопочный переключатель, заводские настройки поддерживают с помощью кулачкового переключателя.
Способ изменения типа переключателя: нажмите кнопку 3 раза, пока зеленый индикатор не замигает быстро 3 раза, теперь Вы успешно поменяли тип переключателя.

3

下载易微联App并添加SONOFF Zigbee网关
eWeLink App をダウンロードした上、SONOFF Zigbeeゲートウェイを追加します
Download the eWeLink App & Add SONOFF Zigbee gateway
Laden Sie die eWeLink App herunter und fügen Sie das SONOFF Zigbee-Gateway hinzu
Télécharger eWeLink App et ajoutez la passerelle SONOFF Zigbee
Scaricare eWeLink App e aggiungere il portale SONOFF Zigbee
Pobierz eWeLink App i dodaj bramkę SONOFF Zigbee
Ladda ner eWeLink App och lägg till SONOFF Zigbee-gateway
Download de eWeLink App en voeg SONOFF Zigbee gateway toe
Descargue la eWeLink App y añada la pasarela SONOFF Zigbee
Baixe o aplicativo eWeLink e adicione o gateway SONOFF Zigbee
Загрузите eWeLink App и добавьте шлюз SONOFF Zigbee

4

上电
電源投入
Power on
Einschalten
Allumer
Accensione
Zasilanie włączone
Slå på
Strom op
Encender
Ligar
Включить

通电后，设备首次使用，默认进入配对模式，信号指示灯亮“慢闪”状态，蓝灯长入长灭，デバイスは初回使用時にデフォルト設定されたペアリングモードに入ります。信号指示灯が一定の間隔で点滅します。

After powering on, the device will enter the pairing mode defaulted during the first one and the LED signal indicator will "flash slowly", the blue light will be long-on and long-off.

Nach dem Einschalten wechselt das Gerät in den bei der ersten Benutzung voreingestellten Pairing-Modus und die LED-Signalanzeige „blinkt langsam".

Après la mise sous tension, l'appareil entrera dans le mode d'appairage par défaut lors de la première utilisation et l'indicateur de signal LED « clignotera lentement ».

Dopo l'accensione, il dispositivo entrerà nella modalità di accoppiamento predefinita durante il primo utilizzo, e l'indicatore di segnale LED lampeggerà lentamente.

Po włączeniu urządzenie przejdzie na wstępnie zdefiniowany tryb parowania przy pierwszego użycia, a wskaźnik LED będzie powolnie „mrugał".

Efter att ha slagits på kommer enheten att gå in i parningsläge som är standard vid första användning och LED-signalindikator "blinkar långsamt".

Eenmaal ontstoken, schakelt het apparaat tijdens het eerste gebruik over op de koppelingsmodus die standaard en knipoert de LED signaalindicator "langzaam".

Luego de encenderlo, el dispositivo entrará en modo de sincronización por defecto al usarse por primera vez y indicador de señal LED "lumine lentamente".

Após ligar, o dispositivo entrará no modo de emparelhamento padrão durante o primeiro uso e o indicador de sinal LEDrá "piscar lentamente".

После включения устройство войдет в режим сопряжения, установленный по умолчанию при первом использовании, а индикатор сигнала LED «мигает медленно».

① 注意事项请下一步操作，设备将进入配对模式，如需再次进入，长按设备按键状态直到信号指示灯变“慢闪”状态即可。

2 ご注意事項は次の操作を行います。デバイスがペアリングモードに入ります。LEDインジケーターが点滅する。ペアリングモードに入るには、信号のランプが「ゆっくり点滅」するまで、本体のボタンを3秒間長押ししてください。

3 The device will enter the pairing mode by default when it is first used, and the LED signal indicator will "flash slowly" for 3 minutes. When you want to enter the pairing mode again, long press the button on the device for 5 seconds until the signal light "flashes slowly" and release.

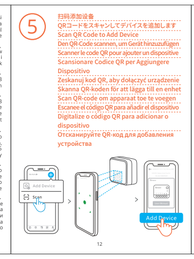
① Los siguientes elementos requieren una operación adicional. El dispositivo ingresará al modo de emparejamiento por defecto durante 3 minutos. Si desea entrar de nuevo, presione el botón del dispositivo durante 5 segundos hasta que la luz de señal "ilumine lentamente" y suelte el botón.

2 Os itens seguintes requerem operação adicional. O dispositivo entrará no modo de emparelhamento por padrão por 3 minutos. Se quiser entrar no modo de emparelhamento novamente, pressione e segure o botão no dispositivo por 5 segundos até que a luz do sinal "pisque lentamente" e solte.

① Устройство выйдет из режима сопряжения, если Вы не воспользуетесь им в течение 3 минут. Если Вы хотите снова войти в режим сопряжения, нажмите и удерживайте кнопку на устройстве в течение 5 секунд, пока сигнальная лампа не начнет «медленно мигать», после чего отпустите.

5

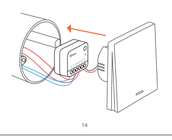
扫码添加设备
QRコードをスキャンしてデバイスを追加します
Scan QR Code to Add Device
Den QR-Code scannen, um Gerät hinzuzufügen
Scanner le code QR pour ajouter un dispositive
Scansionare Codice QR per Aggiungere Dispositivo
Zeskanuj kod QR, aby dołączyć urządzenie
Skanna QR-koden för att lägga till en enhet
Scan QR-code om apparaat toe te voegen
Escanee el código QR para añadir el dispositivo
Digitalize o código QR para adicionar o dispositivo
Отсканируйте QR-код для добавления устройства



打开eWeLink App扫描设备上二维码，再根据 App 提示进行操作。
eWeLink App を開き、画像に打ったQRコードをスキャンし、App の提示に従って操作を行う。
Öffnen Sie die eWeLink App und scan den QR-Code auf dem Gerät, um Ihr Gerät den Anweisungen der App.
Ouvrez l'application eWeLink et scannez le code QR sur l'appareil, puis suivez les instructions données par l'application.
Aprire l' eWeLink App e scansionare il codice QR sul dispositivo, quindi seguire le istruzioni fornite dall'applicazione per procedere.
Otwórz eWeLink App i zeskanuj kod QR na urządzeniu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi przez aplikację, aby kontynuować.
Öppna eWeLink App och skanna QR-koden på enheten, följ sedan instruktionerna från appen för att fortsätta.
Open de eWeLink App en scan de QR-code op het apparaat, volg daarna de instructies dat door de app worden gegeven om verder te gaan.
Abra la eWeLink App y escanee el código QR en el dispositivo, luego siga las instrucciones dadas por la aplicación para continuar.
Abra o eWeLink App e escaneie o código QR no dispositivo e siga as instruções fornecidas pelo aplicativo para prosseguir.
Откройте eWeLink App и сканируйте QR код на устройстве, потом следуйте инструкциям данные в приложении для продолжения.

6

安装设备
取付け打
Installation
Installation
Installation
Installation
Installation
Installazione
Instalacja
Installation
Installation
Installation
Установка



User Manual

https://sonoff.tech/usermanuals

输入之网址查看设备说明书。
上記のURLをみたし、デバイスのマニュアルをチェックする。
Geben Sie die oben angegebene URL ein, um die Bedienungsanleitung des Geräts zuzugreifen, rufen Sie die oben aufgeführte URL auf.
Entre el sitio web proporcionado arriba para ver el manual del dispositivo.
Pour accéder au manuel d'utilisation de l'appareil, accédez à l'URL indiquée ci-dessus.
Per accedere al Manuale dell'utente del dispositivo, vai all'URL sopra elencato.
Aby uzyskać dostęp do instrukcji obsługi urządzenia, przejdź do podanego powyżej adresu URL.
Ange webbplatsen ovan för att se enhetens bruksanvisning.
Voer de hierboven gegeven URL in om de gebruikshandleiding van het apparaat naar de bovenstaande URL.
Para acceder al Manual del usuario del dispositivo, vaya a la URL mencionada anteriormente.
Para aceessar o manual do usuário do dispositivo, acesse a URL listada acima.
Для доступа к руководству пользователя устройства перейдите по URL-адресу, указанному выше.

FCC compliance statement

1.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.
2.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, uses 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.

FCC Radiation Exposure Statement:
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.This equipment should be installed and operated with a minumum distance of 20 cm between the radiator and your body.

ISED Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause interference.
(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES - 003(B).
This device complies with RSS - 247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1)L'appareil ne doit pas produire de brouillage,
(2)L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB - 003(B) du Canada.
Cet appareil est conforme à la norme RSS - 247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

ISED Radiation Exposure Statement
This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement doit être installé utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type ZBMINIR2 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://sonoff.tech/compliance/

For CE frequency

Frequency Range — EU Output Power
Zigbee 2405-2480MHz — Zigbee≤100Bm

WEEE Disposal and Recycling Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, preferably to the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Scatola	Manuale	Netto
PAP 21	PAP 22	EVA 7
Carta	Carta	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA		
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.		

微功率设备使用说明

(一)本产品使用的 Zigbee 技术符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通用微功率设备1类设备的技术要求，用于数据传输应用，采用一种无天线，固定方式发射功率等效为法律条件产品说明书中相关内容；

(二)产品使用过程中，未经允许，任何公司、企业、单位或个人不得对产品进行擅自改变频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自更改发射天线；

(三)产品在使用过程中应遵守当地法律和法规，不得在可能造成干扰或危害人身安全的场所使用；

(四)设备受辐射时对能量的干扰，科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电业务(如：干扰)；

(五)如对其他合法的无线电业(如)产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

(六)自发信器件和收据法律法规，国家有关规定，标准和说明书和天功，气象雷达，三星对地目标(地球观测，侦察，导航)如导航系统电台(如)，机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业管理部门的规定；

(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心，半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；

(八)微功率设备使用温度为-10-40℃，供电为100-240V，10A.

本产品的无线电发射设备型号核准代码和功率产品机身 型号核准：GB 16915.2

为确保电气安装的安全，必须在ZBMINIR2前面安装符合国家安全标准要求的为10A的断路器(MCB)或漏电保护断路器(RCBO)。

To ensure the safety of your electrical installation, it's essential either a Miniature Circuit Breaker (MCB) or a Residual Current operated Circuit-breaker with Integral Overcurrentprotection(RCBO) with an electrical rating of 10A has been installed before the ZBMINIR2.

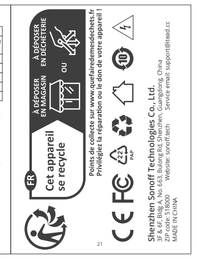
产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溶型溴 (PBB)	多溶二苯醚 (PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
电子元器件	×	○	○	○	○	○
包装盒	○	○	○	○	○	○
内说明	○	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质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。
×：表示该有害物质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。

设备应选在安装在2m 的高度。
The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m

本设备仅适用于海拔2000m以下安全使用,在海拔2000m以上使用时,可能有安全隐患。
This product is only suitable for safe use at altitudes below 2000m.



Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Shenzhen, Guangdong Province, China
ZIP code: 518000
Website: sonoff.tech
Service email: support@itead.cc

技术要求：
1. 尺寸：展开462*58mm 折后42*58mm
2. 材质：105g铜版纸
3. 颜色：四色印刷
4. 工艺：手风琴11折页
5. 环保要求：所有材料及工艺需满足欧盟WEEE和RoHS指令要求

原材料			PC，松诺白色			指定公差等级				制图日期	陈晓君 2024/07/10
	测试项	测试要求		测试项	测试要求	尺寸 \ 等级	A	B	C		
☑	RoHS检测	第三方认证报告（有效期一年）	☐	低温存储(-40℃)		0<L≤3	±0.05	±0.10	±0.15		
☐	球压试验(125℃/70℃)		☐	冷热冲击(-40~70℃)		3<L≤6	±0.10	±0.15	±0.20	审核日期	
☐	灼热丝试验(850℃/650℃)		☐	百格测试		6<L≤16	±0.15	±0.25	±0.35		
☐	UV老化测试(72H/48H)		☐	RCA试验(100圈/150圈..)		16<L≤30	±0.20	±0.30	±0.45		
☐	冰醋酸测试(3min/5min)		☐	铅笔硬度测试(3H/4H..)		30<L≤120	±0.25	±0.35	±0.50		
☐	盐雾试验(24/36/48H..)		☐	酒精耐摩擦测试		120<L≤315	±0.30	±0.50	±0.80	批准日期	
☐	高温存储(70℃)		☐	镭雕/丝印附着力测试		0<L≤10	±1°	50<L≤120	±0.5°		
☐			☐			10<L≤50	±0.3°	120<L≤400	±0.15°		

物料编码：	单位	比例	图框
00.00.07.0348	MM	1:1	/
	投影视角		
	图号	第1/1页	
	版本	V1.1	
物料名称：			
ZBMINIR2 快速指南	SONOFF		