



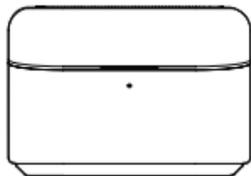
LARK M2S

使用手冊

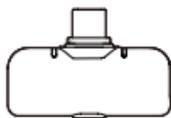
V1.0.0

版本概覽

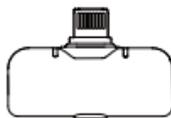
LARK M2S Ultimate Combo



充電盒



行動版接收器 (USB-C)



行動版接收器
(Lightning)



相機版接收器



發射器

版本概覽

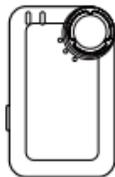
LARK M2S Combo



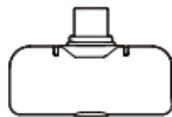
充電盒



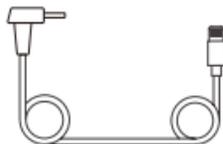
發射器



相機版接收器



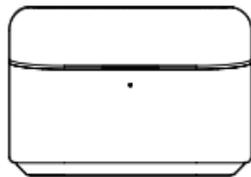
行動版接收器
(USB-C)



USB-C 轉 Lightning 纜線

版本概覽

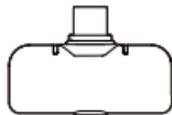
LARK M2S 迷你 Combo



充電盒



相機版接收器



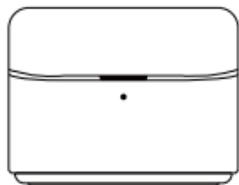
行動版接收器
(USB-C)



發射器

版本概覽

LARK M2S 附 USB-C 插頭



充電盒



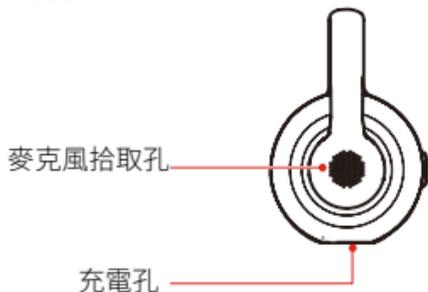
行動版接收器 (USB-C)



發射器

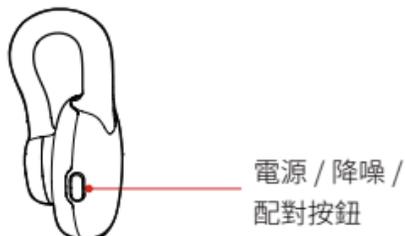
產品概覽

TX:發射器



麥克風拾取孔
用於聲音拾取。

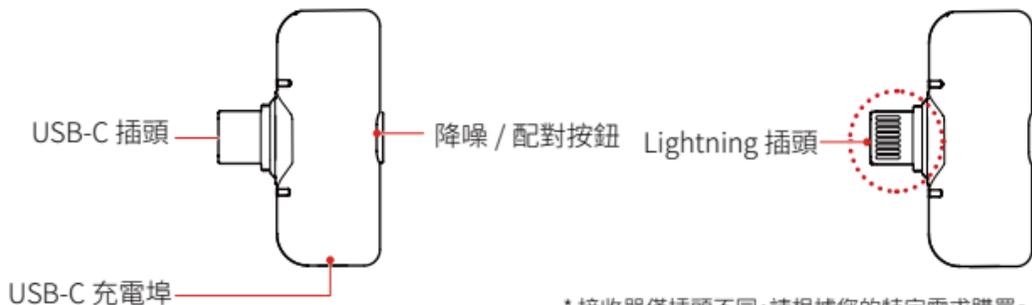
充電孔
插入 TX 即可用觸點充電。



電源 / 降噪 / 配對按鈕
長按 3 秒即可開啟 / 關閉電源。
按一下即可切換降噪。TX 關閉時，開啟電源後長按 6 秒即可進入配對模式。

產品概覽

行動版 RX:接收器 (USB-C/Lightning)



* 接收器僅插頭不同,請根據您的特定需求購買。

USB-C/Lightning 插頭

將接收器連接到您的手機。

USB-C 充電埠

您可以透過接收器的此充電埠為手機充電。

降噪 / 配對按鈕

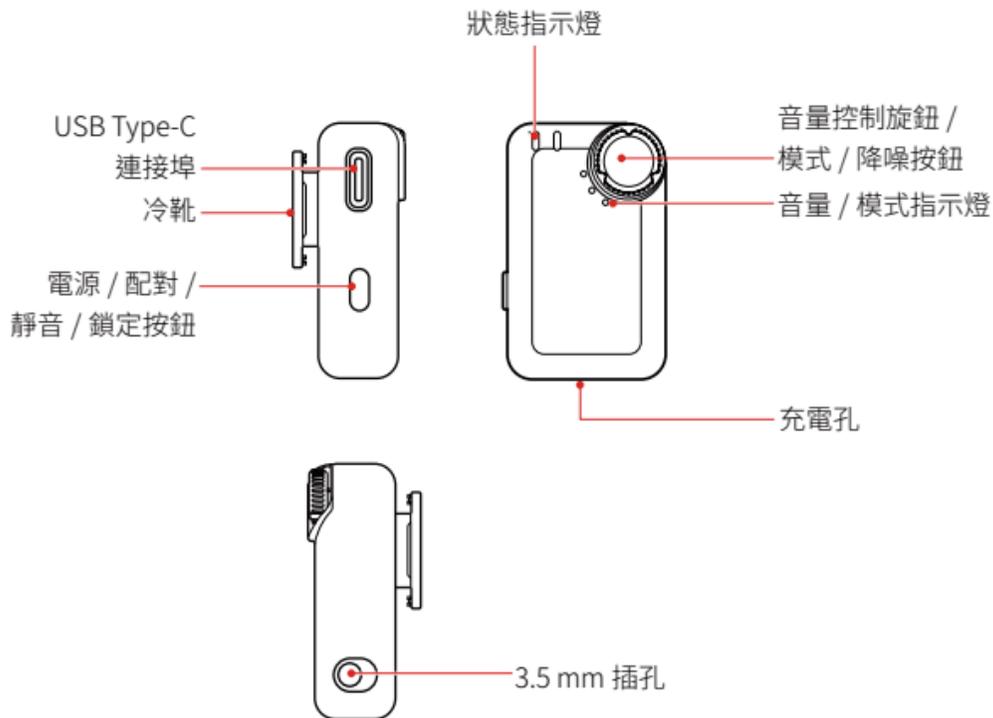
按一下可開啟 / 關閉降噪。長按 3 秒即可進入配對模式。

模式切換

對於行動版 RX,請使用應用程式為 TX 切換模式。

產品概覽

相機版 RX:接收器



產品概覽

USB Type-C 連接埠

透過 USB-C 連接埠連接到電腦和其他裝置進行資料轉移和 RX 充電。透過 USB-C 連接埠將 RX 連接到手機；然而，不支援安全音軌模式。

冷靴

安裝到相機冷靴/熱靴。

電源/配對/靜音/鎖定按鈕

按一下即可鎖定/解除鎖定相機 RX；按兩下即可開啟/關閉靜音；長按 3 秒即可開啟/關閉電源；電源關閉狀態下長按 6 秒即可進入配對模式。

TX 狀態指示燈

指出 TX 配對和降噪狀態。

音量控制旋鈕/模式/降噪按鈕

使用旋鈕即可調整音量增益，有三個等級：高、中和低。按一下旋鈕即可開啟或關閉降噪，且長按旋鈕 3 秒即可切換模式。

音量/模式指示燈

指出 RX 音量增益，且出廠預設音量設定為中度等級。

3.5 mm 插孔

使用 3.5 mm TRS 轉 TRS 纜線將 RX 連接到相機。

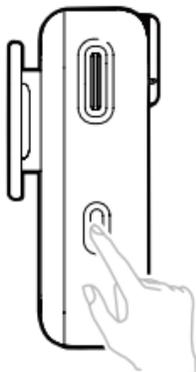
產品概覽

音量鎖定 - 僅限相機版 RX

按一下 RX 電源按鈕即可鎖定音量，再按一下即可解除鎖定。鎖定時，無法調整音量，但可開啟 / 關閉降噪並進行模式切換。

靜音功能 - 僅限相機版 RX

按兩下相機版 RX 電源按鈕即可將所有連接的 TX 靜音，且再按兩下即可取消靜音。



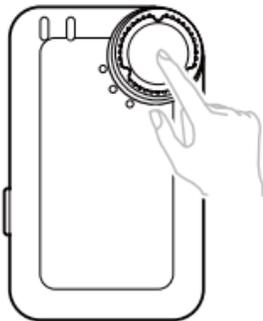
產品概覽

降噪 (僅限相機版 RX)

按 RX 音量旋鈕即可開啟 / 關閉 TX 降噪。

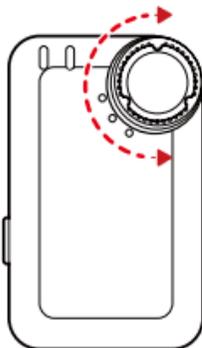
模式切換 (僅限相機版 RX)

長按音量旋鈕 3 秒即可切換頻道模式。藍燈保持亮起，表示立體聲模式；綠燈保持亮起，表示單聲道模式。



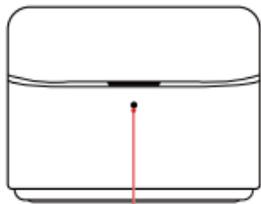
音量調整 (僅限相機版 RX)

順時針轉動音量旋鈕即可提高音量，且逆時針轉動即可降低音量。出廠預設音量設定為中度等級，有三種等級可用：高、中和低。

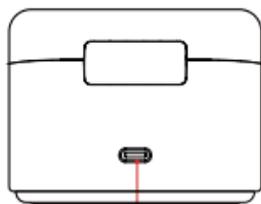


產品概覽

行動版充電盒

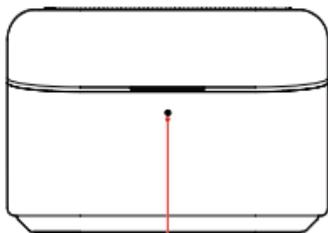


充電盒指示燈

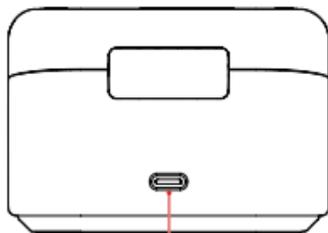


USB Type-C 連接埠

Combo 版充電盒



充電盒指示燈



USB Type-C 連接埠

自動開啟 / 關閉

將 TX 和 RX 從充電盒取出即可自動開啟。

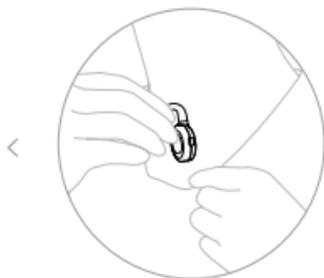
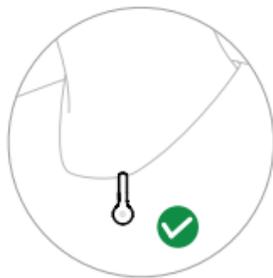
將 TX 和 RX 放回充電盒中即可自動關閉。

產品安裝與使用

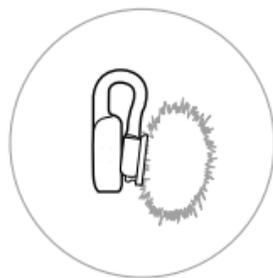
發射器佩戴



配戴時請確保麥克風拾取孔朝外。



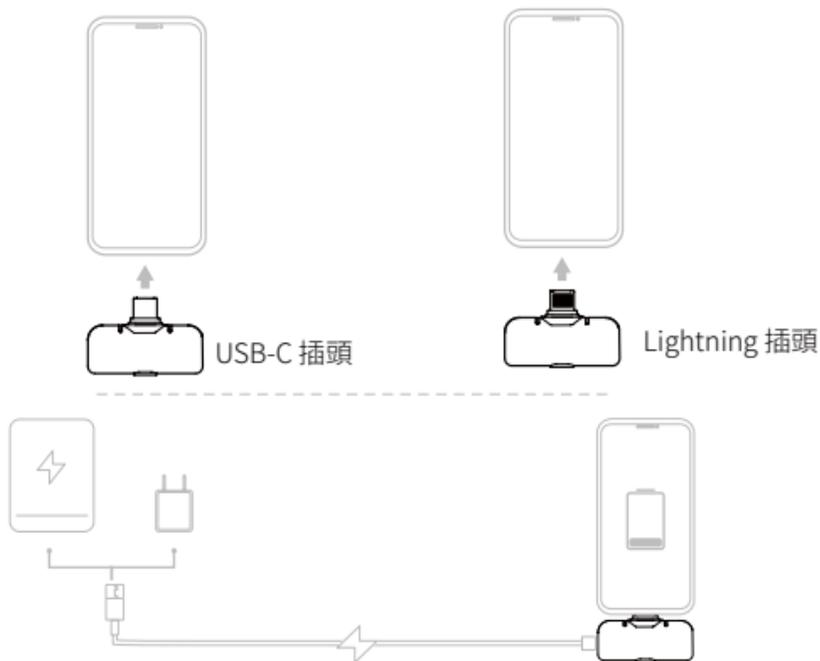
防風罩安裝



產品安裝與使用

發射器 + 行動版接收器 + 手機

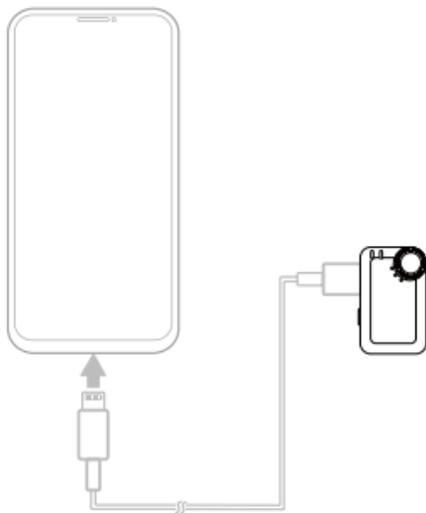
將接收器連接到您的手機



當手機電量低時，您可以透過接收器為手機充電。

產品安裝與使用

發射器 + 相機版接收器 + 手機 (Lightning)

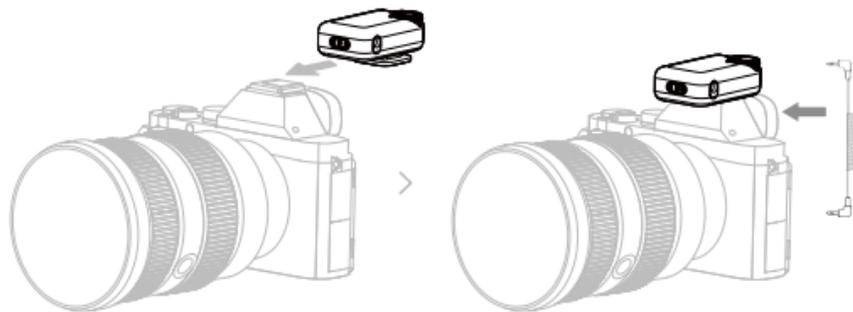


使用 USB-C 轉 Lightning 纜線將接收器連接到 iPhone 14 系列及更早期的行動裝置。
(如有需要,請另購 USB-C 轉 Lightning 纜線。)

產品安裝與使用

發射器 + 相機版接收器 + 相機

1. 透過冷靴將接收器安裝到相機的熱靴 / 冷靴介面上。
2. 使用 3.5 mm TRS 轉 TRS 纜線將接收器連接到相機。
3. 將相機的錄製音量設定為最小，並將接收器的輸出音量設定為中度等級，以確保最佳的錄製效果。



指示燈說明

TX 指示燈

使用狀態

藍燈緩慢閃爍:TX 和 RX 未連接

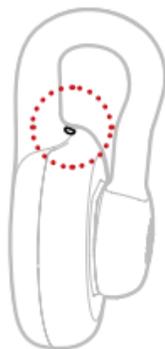
藍燈快速閃爍:配對模式

藍燈恆亮:TX 和 RX 已連接

綠燈恆亮:降噪開啟

紅燈恆亮:靜音

粉紅燈恆亮:TX 升級



電池狀態

紅燈緩慢閃爍:TX 電池
電量低

橙燈恆亮:TX 充電中

綠燈恆亮:TX 充滿電

指示燈說明

行動版 RX 指示燈

使用狀態

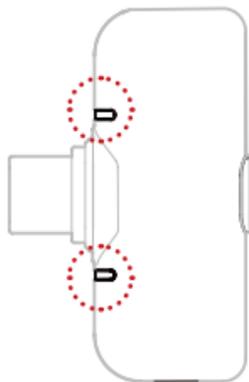
藍燈緩慢閃爍:TX 和 RX 未連接

藍燈快速閃爍:配對模式

藍燈恆亮:TX 和 RX 已連接

綠燈恆亮:降噪開啟

粉紅燈恆亮:RX 升級



電池狀態

紅燈緩慢閃爍:TX 電池
電量低

指示燈說明

相機版 RX 指示燈

使用狀態

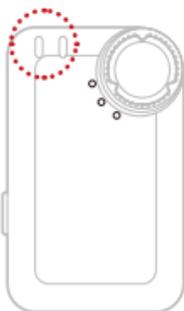
藍燈緩慢閃爍:TX 和 RX 未連接

藍燈快速閃爍:配對模式

藍燈恆亮:TX 和 RX 已連接

綠燈恆亮:降噪開啟

粉紅燈恆亮:RX 升級



電池狀態

紅燈緩慢閃爍:TX 電池電量低

紅燈快速閃爍:RX 電池電量低

橙燈恆亮:RX 充電中

綠燈恆亮:RX 充滿電

音量 / 模式指示燈

使用狀態

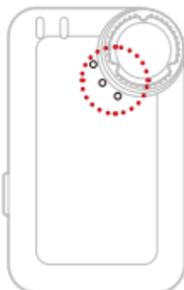
藍燈恆亮:立體聲模式

綠燈恆亮:單聲道模式

一個燈號恆亮:音量低

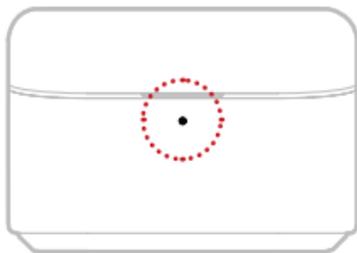
兩個燈號恆亮:中等容量

三個燈號恆亮:音量高

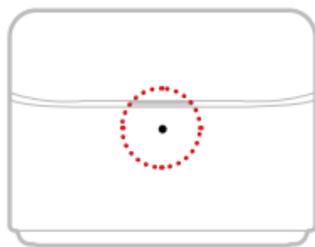


指示燈說明

充電盒指示燈



Combo 版



行動版

使用狀態

紅燈恆亮: $3\% \leq$ 充電盒電池電量 $\leq 6\%$

白燈恆亮: $6\% <$ 充電盒電池電量 $\leq 98\%$

綠燈恆亮: 充電盒電池電量 $> 98\%$

粉紅燈恆亮: 充電盒升級

充電狀態

紅燈緩慢閃爍: 充電盒電池電量 $< 3\%$

橙燈緩慢閃爍: 充電盒充電

綠燈恆亮: 充電盒充滿電

充電方法

自動充電

當 TX 狀態指示燈變為緩慢閃爍紅燈時，或當相機版 RX 上的兩個狀態指示燈變為快速閃爍紅色時，將其放入充電盒中，其將自動開始充電。恆亮橙燈表示充電中。恆亮綠燈表示充電完成。

韌體升級

行動版：透過 LarkSound 應用程式更新。

相機版：透過 LarkSound 應用程式更新或從 Hollyland 官網下載最新韌體版本。

LarkSound

LarkSound 應用程式可在 Xiaomi、Huawei 和 Apple 應用商店下載。
您也可以掃描下方 QR 碼下載應用程式。



LarkSound

LarkSound 應用程式與 Hollyland 無線麥克風完美搭配。憑藉應用程式，您將有權存取一系列智慧功能，例如參數配置和韌體更新，這些功能一起無縫運作以增強麥克風效能。



需要 iOS 12.0 以上版本



需要 Android 8.0 以上版本



應用程式

規格

麥克風靈敏度	-37 dBV ± 2dBV @1 kHz, 94dB SPL
無線調變模式	GFSK 2 Mbps
無線傳輸	2.4 GHz 適應性跳頻 (AFH)
傳輸範圍	行動版:LOS 長達 1000ft (300m)/NLOS 長達 200ft (60m) 相機版:LOS 長達 1000ft (300m)/NLOS 長達 130ft (40m)
麥克風指向	全向型
頻率響應	20 Hz ~ 20 kHz
訊噪比	> 70 dB
最大聲壓等級	116 dB SPL
取樣率和位元深度	48 kHz 24 位元
電池電壓	TX:3.87V 相機版 RX:3.87V 行動版充電盒:3.8V Combo 版充電盒:3.8V
電池容量	TX:85 mAh 相機版 RX:145 mAh 行動版充電盒:680 mAh Combo 版充電盒:1300 mAh
運作時間	TX:約 9 小時 相機版 RX:約 8.5 小時

規格

充電週期	行動版充電盒:> 同時為 2 個 TX 充電 2 次
	Combo 版充電盒:> 同時為所有 TX 和 RX 充電 2.5 次
充電時間	TX:約 1 小時
	相機版 RX:約 1 小時
	行動版充電盒:< 1.5 小時
	Combo 版充電盒:< 1.5 小時
充電溫度	0 ~ 45 °C
操作溫度	-10 ~ 45 °C
尺寸	TX: (主機身 - 前) $\phi 13 \times 6.3 \text{ mm}$ (0.5" \times 0.2") (主機身 - 後) $\phi 24 \times 9 \text{ mm}$ (0.9" \times 0.4")
	行動版 RX:約 40 \times 16.7 \times 9 mm (1.6" \times 0.7" \times 0.4")
	相機版 RX約 40.5 \times 25.5 \times 13 mm (1.6" \times 1.0" \times 0.5") (不含冷靴)
	行動版充電盒:約 55.2 \times 75 \times 36.5 mm (2.2" \times 3.0" \times 1.4")
	Combo 版充電盒:約 86 \times 39 \times 60.5 mm (3.4" \times 1.5" \times 2.4")

規格

重量	TX:約 7 g (0.25 oz)
	行動版 RX:約 6 g (0.21 oz)
	相機版 RX:約 12 g (0.42 oz)
	行動版充電盒:約 80 g (2.82 oz)
	Combo 版充電盒:約 110 g (3.88 oz)

* 以上提供的資料是以 Hollyland 實驗室測試結果為基礎。

電池安全指示

- 請勿自行更換電池。使用錯誤的電池類型可能會導致爆炸。
- 將電池放在兒童接觸不到的地方，以免兒童啃咬或吞嚥電池。如果吞嚥，請立即就醫。
- 用過的電池請安全且妥善棄置。請勿將其扔入火中或水中。
- 洩漏的電解質會導致皮膚不適。如果電解質接觸到眼睛，請立即用水沖洗，不要揉搓，並請就醫。
- 如果超出正常時間充電很長時間，請停止充電，因為異常充電可能會導致電池過熱、冒煙、變形，或甚至起火。
- 請勿使用金屬工具刺穿、錘擊或以其他方式損壞電池，否則可能導致電池過熱、冒煙、變形或起火。
- 如果電池在使用或存放期間出現高溫、漏液、異味、變形或其他異常現象，請立即停止使用電池並遠離電池。

電池安全指示

充電盒 (行動版)

型號	M32C1
額定能量	2.58 Wh
Input	DC 5 V 2 A
輸出	DC 5 V 0.15 A *2

充電盒 (Combo 版)

型號	M32C2
額定能量	4.94 Wh
Input	DC 5 V 2 A
輸出	DC 5 V 0.25 A *3

TX 電池

類型	可充電鋰離子電池
額定能量	85 mAh

相機版 RX 電池

類型	可充電鋰離子電池
額定能量	145 mAh

電池安全指示

充電盒 (行動版) 電池

類型	可充電鋰離子電池
額定能量	680 mAh

充電盒 (Combo 版) 電池

類型	可充電鋰離子電池
額定能量	1300 mAh

1. 將電池組扔入火中或加熱爐中或透過機械粉碎或切割處理電池組可能會引起爆炸。
2. 將電池組置於極高溫度環境中可能會導致易燃液體或氣體爆炸或洩漏。
3. 將電池置於極低氣壓下可能會導致易燃液體或氣體爆炸或洩漏。

支援

如果您在使用產品時遇到任何問題，或需要任何幫助，請透過以下方式聯絡 Hollyland 支援團隊：



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

聲明：

所有版權均歸深圳市昊一源科技有限公司所有。未經深圳市昊一源科技有限公司書面許可，任何組織和個人不可以任何形式複製、轉載任何書寫或繪示內容的部分或全部並傳播。

商標聲明：

所有商標均歸深圳市昊一源科技有限公司所有。

註記：由於產品版本升級或其他原因，本使用者手冊將不定期更新。除非另有協議，本文件僅作為使用指南提供。本文件中的所有陳述、資訊、建議不構成任何明示或暗示的保證。

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F,5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

中國製造