



**MODEL:
MODAT-532A**

Android 手持行動裝置

使用手冊

版次

日期	版本	更新項目
July 20, 2016	1.00	首次發行

版權

版權聲明

本文件中的內容若有爲了要改善文件的可靠性，產品設計和功能而做變更，恕不另行通知。且本文件包含的資訊並不代表製造商的承諾。

即使客戶被告知可能出現的損害，但是對於因不能使用或無能力使用該產品或說明所產生的直接，間接，特殊，偶然及後續的損害，製造商不承擔任何責任。

本文件包含的所有信息受版權保護。所有版權歸製造商所有。未經製造商書面授權允許，任何人不得擅自通過機械，電子或其他手段複製此使用手冊。

商標

在此提及的所有註冊商標和產品名稱僅供識別之用。商標和/或註冊商標屬於各自的產品。

提示符號說明



警告

此類訊息內警示的資訊可能導致產品損壞甚或造成人身傷害。請嚴正看待此類訊息內的警示。



小心

遵循此類訊息內的指示，能減少遺失資料甚或損壞產品的可能性。



注意

此類訊息包含必要但不一定是緊急的資訊。仔細閱讀裡面的說明或指示能避免犯錯。



高溫表面，請勿觸碰

此符號表示產品表面高溫，請勿觸碰。

目錄

1 簡介	1
1.1 概述.....	2
1.2 型號說明.....	3
1.3 特性.....	3
1.4 前面板.....	4
1.5 後面板.....	5
1.6 側面.....	6
1.7 頂部.....	7
1.8 底部.....	7
1.9 規格.....	8
1.10 尺寸圖.....	10
2 包裝配件	11
2.1 包裝清單.....	12
2.2 選購項目.....	13
3 安裝	14
3.1 防靜電措施.....	15
3.2 安裝注意事項.....	15
3.3 充電.....	16
3.4 安裝SIM卡.....	18
3.5 安裝MICROSD卡.....	20
3.6 I/O接頭.....	20
3.6.1 耳機孔.....	20
3.6.2 Micro USB接頭.....	21
3.7 系統維護.....	22
4 使用MODAT-532A	23
4.1 開機／關機.....	24
4.2 主畫面.....	25
4.2.1 新增主畫面.....	25

4.2.2 切換主畫面.....	26
4.2.3 我的最愛列.....	27
4.2.4 新增捷徑.....	28
4.2.5 整理主畫面.....	29
4.3 導覽按鈕.....	30
4.4 狀態列.....	31
4.5 設定.....	33
4.5.1 無線與網路.....	33
4.5.1.1 更多設定.....	34
4.5.2 顯示.....	36
4.5.3 音效通知.....	37
4.5.4 儲存空間.....	38
4.5.5 電池.....	39
4.5.6 應用程式.....	40
4.5.7 定位.....	41
4.5.8 安全性.....	42
4.5.9 帳戶.....	44
4.5.10 語言與輸入設定.....	45
4.5.11 備份與重設.....	46
4.5.12 日期與時間.....	47
4.5.13 定時開/關機.....	48
4.5.14 協助工具.....	49
4.5.15 列印.....	51
4.5.16 開發人員選項.....	52
4.5.17 關於手機.....	53
4.6 掃描條碼.....	55
4.7 使用相機功能.....	56
A 安規注意事項.....	57
B 安全注意事項.....	59
B.1 安全注意事項.....	60
B.1.1 一般安全注意事項.....	60
B.1.2 防靜電措施.....	61
B.1.3 產品處理.....	61
B.2 維護和清潔.....	62

MODAT-532A 使用手冊

B.2.1 維護和清潔.....	62
B.2.2 清潔工具.....	62
C 有毒物質表.....	63

圖表目錄

圖表 1-1：MODAT-532A	2
圖表 1-2：前面板	4
圖表 1-3：後面板	5
圖表 1-4：側面	6
圖表 1-5：頂部	7
圖表 1-6：底部	7
圖表 1-7：尺寸圖（單位：mm）	10
圖表 3-1：Micro USB接頭	16
圖表 3-2：連接Micro USB線至MODAT-532A	16
圖表 3-3：安裝電源插頭	17
圖表 3-4：連接MODAT-532A至電源適配器	17
圖表 3-5：電池蓋固定螺絲	18
圖表 3-6：取出電池	19
圖表 3-7：安裝SIM卡	19
圖表 3-8：microSD卡插槽	20
圖表 3-9：耳機孔	20
圖表 3-10：USB Connected	21
圖表 3-11：USB Mass Storage畫面	22
圖表 4-1：電源按鈕	24
圖表 4-2：選項選單	24
圖表 4-3：新增主畫面	25
圖表 4-4：切換主畫面	26
圖表 4-5：我的最愛列	27
圖表 4-6：所有應用程式/小工具頁面	28
圖表 4-7：刪除主畫面的捷徑	29
圖表 4-8：導覽按鈕	30
圖表 4-9：狀態列	31
圖表 4-10：待處理通知列表	32
圖表 4-11：無線及網路設定	33
圖表 4-12：更多設定選單	34

MODAT-532A 使用手冊

圖表 4-13：顯示選單	36
圖表 4-14：音效通知選單	37
圖表 4-15：儲存選單	38
圖表 4-16：電池選單	39
圖表 4-17：應用程式選單	40
圖表 4-18：定位選單	41
圖表 4-19：安全性選單	42
圖表 4-20：帳戶選單	44
圖表 4-21：語言與輸入設定選單	45
圖表 4-22：備份與重設選單	46
圖表 4-23：日期與時間選單	47
圖表 4-24：定時開/關機選單	48
圖表 4-25：協助工具選單	49
圖表 4-26：列印選單	51
圖表 4-27：開發人員選項選單	52
圖表 4-28：關於手機選單	53
圖表 4-29：條碼應用程式	55
圖表 4-30：相機應用程式	56

表格目錄

表格 1-1：型號說明	3
表格 1-2：規格.....	9
表格 2-1：包裝明細	13
表格 2-2：包裝明細	13
表格 4-1：導覽按鈕	30

第
1
章

簡介

1.1 概述



圖表 1-1 : MODAT-532A

MODAT-532A 是一款配有 5.3"觸控螢幕的 Android 手持行動裝置。此裝置內建 ARM® Cortex®-A53 1.5 GHz 四核處理器。無線通訊技術包含 802.11a/b/g/n Wi-Fi、Bluetooth 4.0 LE 及 4G。此外，MODAT-532A 還配備有一千三百萬畫素相機、1D/2D 條碼掃描器、microSD 卡插槽、Micro USB 接頭、耳機孔及揚聲器。

1.2 型號說明

型號	系統	條碼掃描器
MODAT-532A-QA53-R10	Quad-core 64-bit ARM® Cortex®-A53 1.5 GHz CPU, 2 GB LPDDR2, 16 GB eMMC	1D/2D imager scan engine
MODAT-532A-QA53-2D-S-R10		1D/2D imager scan engine with software decode
MODAT-532A-QA53-ET-R10		無

表格 1-1：型號說明

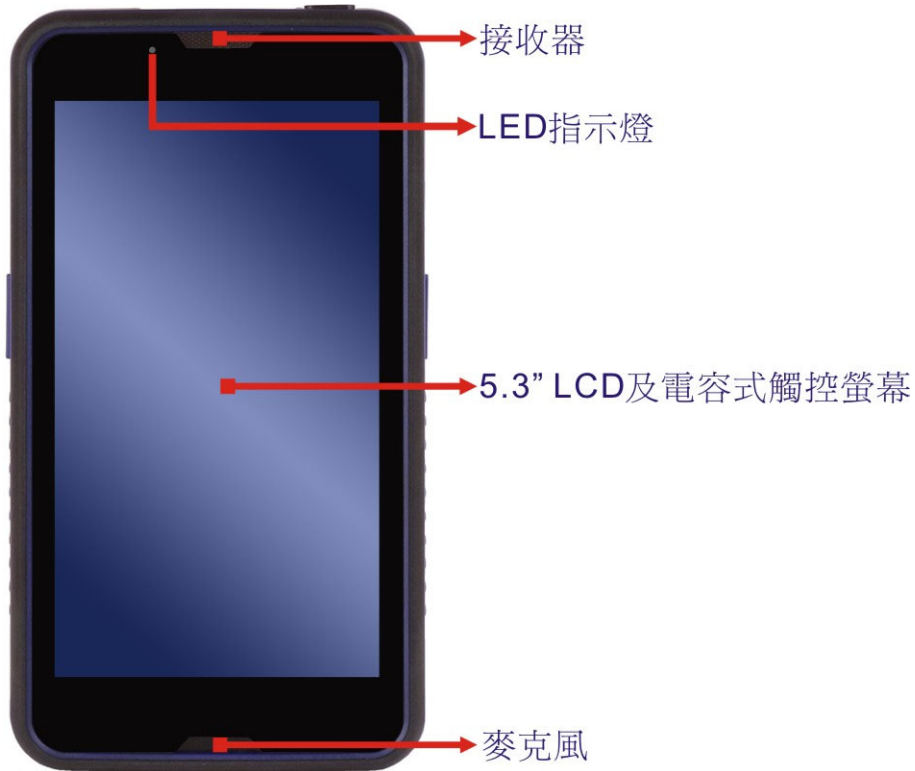
1.3 特性

MODAT-532A 的特性包括：

- 5.3" LCD 及電容式觸控螢幕
- ARM® Cortex®-A53 1.5 GHz 四核處理器
- Android 5.0 OS
- 一千三百萬畫素相機及閃光燈
- 具有 Bluetooth 4.0 LE、802.11a/b/g/n Wi-Fi 及 4G 等無線通訊技術
- 內建 GPS 及天線
- 1D/2D 條碼掃描器
- IP 67 防護等級
- RoHS

1.4 前面板

MODAT-532A 前面板包含有 5.3" LCD 及電容式觸控螢幕、接收器、麥克風以及 LED 指示燈。



圖表 1-2：前面板



警告!

使用過度恐傷害視力。



注意：

使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

2 歲以下幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

1.5 後面板

MODAT-532A 的後面板包含有一千三百萬畫素相機及閃光燈、揚聲器、麥克風以及 NFC 感應區域。



圖表 1-3：後面板

1.6 側面

MODAT-532A 的側面包含有電源按鈕、掃描條碼按鈕和 Micro USB 接頭。



圖表 1-4：側面

MODAT-532A 使用手冊

1.7 頂部

MODAT-532A 的頂部包含有 1D/2D 條碼掃描器和耳機孔。



圖表 1-5：頂部

1.8 底部

MODAT-532A 的底部包含有一個擴充接頭。



圖表 1-6：底部

1.9 規格

下表列出 MODAT-532A 的規格：

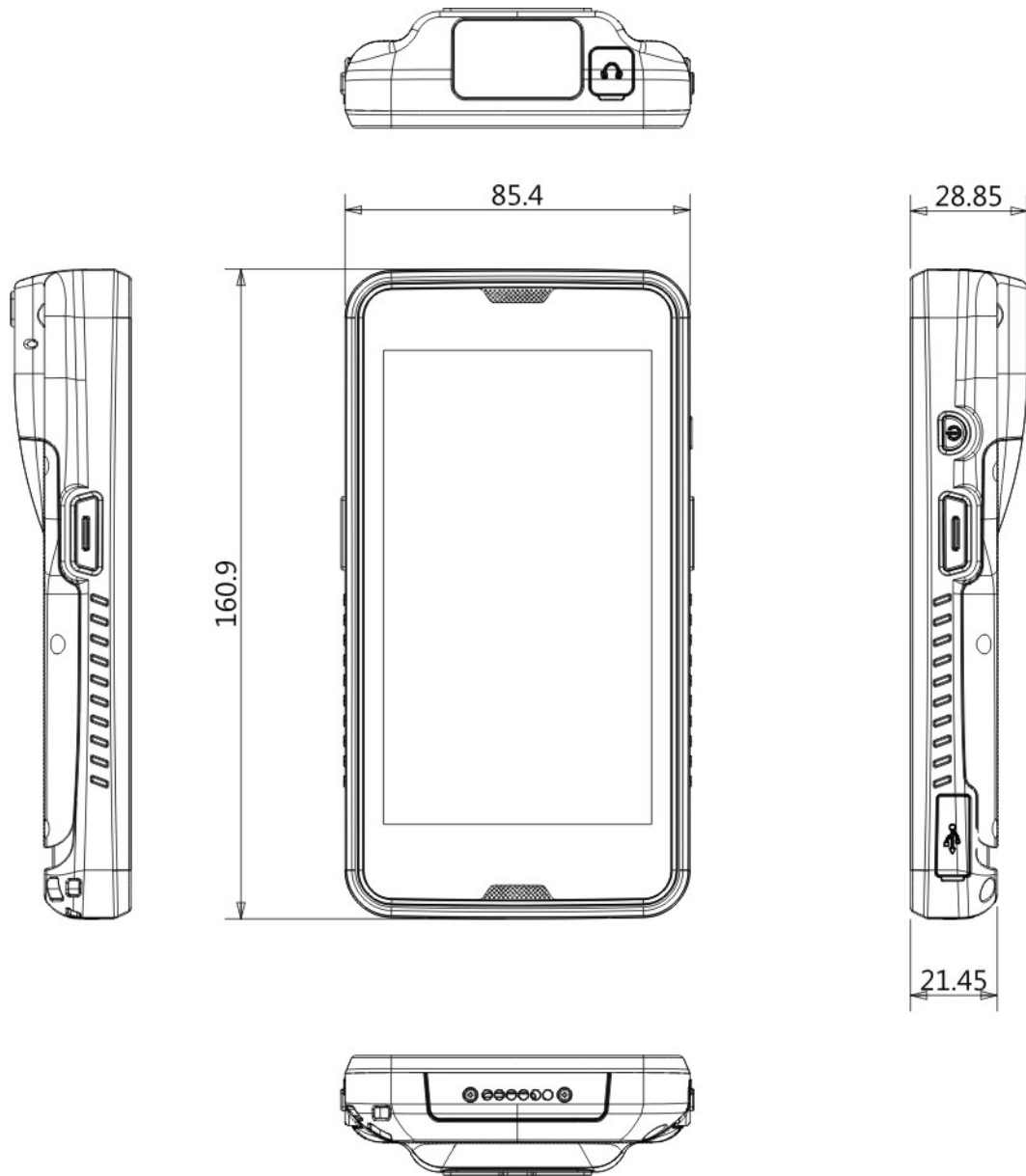
顯示器	
LCD 尺寸	5.3"
亮度 (cd/m²)	350
最大解析度	540 (H) x 960 (V)
可視角度	80/80/80/80 度
觸控螢幕	五點電容式
系統	
處理器	ARM [®] Cortex [®] -A53 1.5 GHz 64 位元四核處理器
OS	Android 5.0
記憶體	16 GB eMMC 2 GB LPDDR2
儲存	1 x microSD 卡插槽 (最高支援至 32 GB)
通訊功能	
Wi-Fi	802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0 LE
Modem	GSM (800, 900, 1800, 1900) 選配： WCDMA (850, 900, 1900, 2100) 4G: FDD (Band 1, 2, 3, 7, 8, 20), TDD (Band 38, 39, 40, 41)
GPS	GPS/GLONASS
資料收集功能	
條碼掃描	1D/2D imager scan engine (MODAT-532A-QA53-R10) 1D/2D imager scan engine with software decode (MODAT-532A-QA53-2D-S-R10)
相機	一千三百萬畫素自動對焦後置相機

MODAT-532A 使用手冊

NFC	有
指示燈與按鈕	
LED 指示燈	綠色/紅色
按鈕	電源按鈕 2 x 掃描條碼按鈕
I/O 介面	
Audio	1 x 耳機孔 2 x 麥克風 1 x 接收器 1 x 揚聲器 (0.5 W)
USB	1 x 高速Micro USB 2.0接頭
電源	
電源適配器	5V, 2.6A
電池	3900 mAh
環境特性	
操作溫度	-10°C ~ 50°C
存放溫度	-20°C ~ 60°C
電池充電溫度	0°C ~ 45°C
相對濕度	10% ~ 95%, non-condensing
抗摔能力	1.5 m
防護等級	IP 67
機體特性	
尺寸 ((長 x 寬 x 高)	160.9 mm x 85.4 mm x 28.85 mm
重量	386 g

表格 1-2：規格

1.10 尺寸圖



圖表 1-7：尺寸圖（單位：mm）

第

2

章

包裝配件

請遵守以下步驟拆開 MODAT-532A 的包裝：



警告!

LCD 螢幕上貼有一個螢幕保護塑膠膜，只有在完成安裝 MODAT-532A 後才可拿掉此塑膠膜。這樣才能確保螢幕在安裝過程中得到保護。

- 步驟 1:** 小心地剪開包裝紙箱的頂部膠帶。
- 步驟 2:** 打開紙箱。
- 步驟 3:** 從紙箱包裝內取出 MODAT-532A。
- 步驟 4:** 確認配件包內有包裝清單中所列的配件。


2.1 包裝清單



注意：

如果清單中列出的部分配件遺失，請勿繼續安裝。聯繫您購買 MODAT-532A 的 IEI 代理商或經銷商，或直接聯繫 IEI 業務人員。欲聯繫 IEI 業務人員，請發送郵件至 sales@ieiworld.com。

MODAT-532A 的包裝內含：

數量	項目	圖片
1	MODAT-532A	

MODAT-532A 使用手冊

數量	項目	圖片
1	電源適配器 (P/N: 63040-480015-001-RS)	
1	Micro USB 連接線 (P/N: 32001-014300-100-RS)	
1	手腕帶 (P/N: 46035-000300-RS)	

表格 2-1：包裝明細

2.2 選購項目

以下項目可另行選購：

項目	圖片
充電底座 (P/N: MODAT-531A-CR01-R10)	
皮套 (P/N: 7Z000-MODAT531APOUCH)	

表格 2-2：包裝明細

第

3

章

安裝

3.1 防靜電措施

**警告：**

若不遵循 ESD 預防措施可能會導致 MODAT-532A 的永久性損壞，甚至造成使用者的人身傷害。

靜電放電 (ESD) 將可能對電子元件產生嚴重的損壞。乾燥的天氣尤其容易引起靜電放電 (ESD)。因此，無論是打開 MODAT-532A 還是接觸電子元件，預防靜電顯得尤為重要，所以請嚴格遵守以下防靜電措施。

- **佩戴防靜電錶帶：**佩戴一個簡單的防靜電錶帶可以防止由於靜電放電 (ESD) 而造成主板損害。
- **自我接地：**在使用主板之前，要觸摸一下任何一種接地導電物。在使用主板的時候，也要頻繁地觸摸連接到地面的導電物。
- **使用防靜電墊子：**當安裝或配置 MODAT-532A 系統和電子元件的時候，把產品放在防靜電墊子上，這樣可以減少 ESD 對系統的損壞。

3.2 安裝注意事項

在安裝 MODAT-532A 前請注意務必要：

- **切斷電源：**安裝 MODAT-532A 時請確保電源已關閉。沒有關閉電源可導致裝置損害，甚至造成人身傷害。
- **通過認證的工程師：**只有通過認證的工程師才可安裝和修改裝置內建功能。
- **防靜電放電：**如果使用者想打開 MODAT-532A 的後面板來設置跳線或插入其它外部設備，需先將設備接地然後帶上防靜電錶帶。

3.3 充電

開始使用 MODAT-532A 之前，請務必接上電源適配器為 MODAT-532A 充電。請依照以下步驟進行充電：

步驟 1: 打開在 Micro USB 接頭上的橡膠保護蓋。



圖表 3-1：Micro USB 接頭

步驟 2: 將Micro USB連接線的Micro USB接頭插到MODAT-532A的Micro USB接頭（圖表 3-2）。



圖表 3-2：連接 Micro USB 線至 MODAT-532A

MODAT-532A 使用手冊

步驟 3: 將符合該區域的電源插頭安裝至電源適配器 (圖表 3-3)。



圖表 3-3：安裝電源插頭

步驟 4: 將 Micro USB 連接線的另一頭插到電源適配器的 USB 接頭 (圖表 3-4)。然後將電源適配器接到電源。

或者將 Micro USB 連接線接到電腦。



圖表 3-4：連接 MODAT-532A 至電源適配器

步驟 5: 前面板的 LED 指示燈會亮紅燈，表示電池正在充電。當電池充飽電，LED 指示燈會亮綠燈。

3.4 安裝 SIM 卡

請依照以下步驟安裝 SIM 卡：

步驟 1: 移除電池蓋的六顆固定螺絲。



警告：

移除電池蓋之前，請確認 MODAT-532A 已關機，並且連接到 MODAT-532A 的電源已移除。若不遵循，可能會導致 MODAT-532A 損壞，甚至造成人身傷害。



圖表 3-5：電池蓋固定螺絲

步驟 2: 移除電池蓋。

MODAT-532A 使用手冊

步驟 3: 取出電池 (圖表 3-6)。



圖表 3-6：取出電池

步驟 4: 找到SIM卡插槽，然後將SIM卡插入插槽內 (圖表 3-7)。



圖表 3-7：安裝 SIM 卡

3.5 安裝 microSD 卡

請依照以下步驟安裝 microSD 卡：

步驟 1: 請參考第 3.4 章的**步驟 1 ~ 步驟 2**以移除電池蓋。

步驟 2: 找到 microSD 卡插槽，然後將將 microSD 卡插入插槽內。



圖表 3-8：microSD 卡插槽

3.6 I/O 接頭

每個接頭上都有一個橡膠保護蓋。連接其他裝置到 MODAT-532A 前，請先打開橡膠保護蓋。

3.6.1 耳機孔

MODAT-532A 的頂部有一個耳機孔可用來外接耳機。使用此接頭前，請先打開橡膠保護蓋。



圖表 3-9：耳機孔

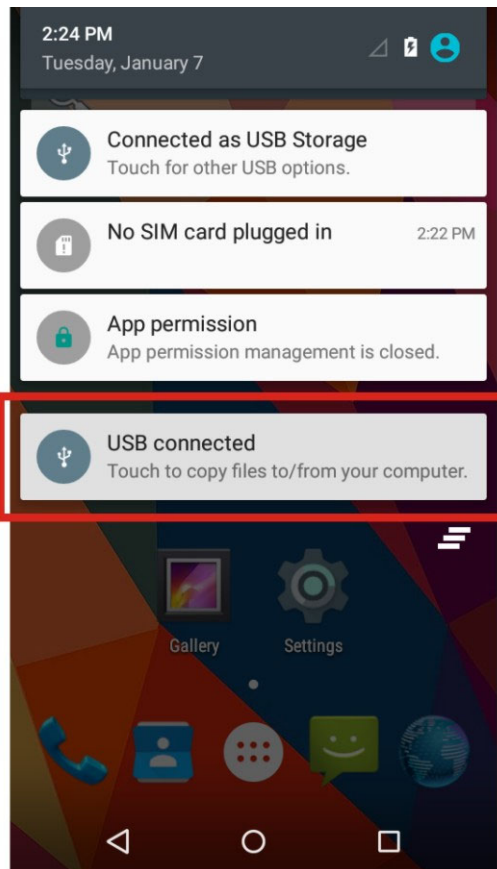
MODAT-532A 使用手冊

3.6.2 Micro USB 接頭

MODAT-532A備有一個Micro USB接頭，可用來連接電腦或是電源適配器。請參考第 3.3 章的步驟 1 ~ 步驟 3，使用配件包的Micro USB連接線，將MODAT-532A連上電腦或是電源適配器。

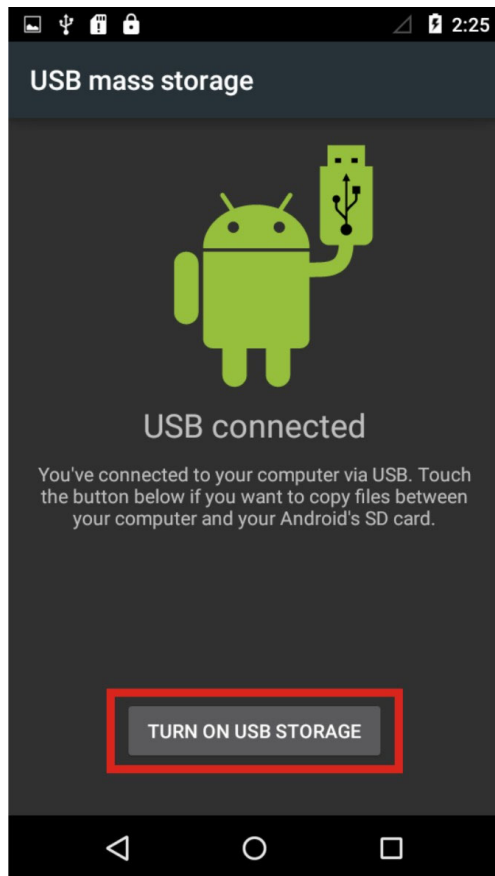
MODAT-532A 接上電腦後，請依照以下步驟讓 MODAT-532A 能和電腦傳輸資料。

步驟 1: 從螢幕上方往下滑動，然後點選**USB connected**（圖表 3-10）。



圖表 3-10：USB Connected

步驟 2: 圖表 3-11 的畫面會顯示在MODAT-532A的螢幕上。點選**TURN ON USB STORAGE**讓電腦能夠辨識到MODAT-532A，然後就可以在兩個裝置間傳輸資料。



圖表 3-11：USB Mass Storage 畫面

3.7 系統維護

如果 MODAT-532A 內的零件損毀，需要更換時，請聯絡系統銷售商或業務代表來購買需更換的零件。



注意：

若系統內的主機板損毀，請聯絡業務代表，切勿自行更換主機板。

第
4
章

使用 MODAT-532A

4.1 開機／關機

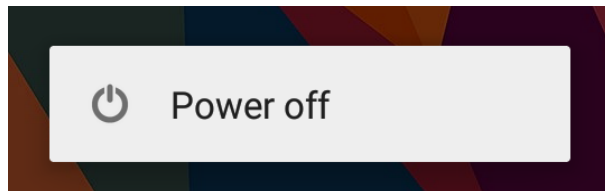
請依照以下步驟開啓或關閉 MODAT-532A：

- **開機**：按住電源按鈕直到起始畫面出現。



圖表 4-1：電源按鈕

- **關機**：按住電源按鈕直到 圖表 4-2 的畫面出現。點選 **Power off** 以關閉 MODAT-532A。



圖表 4-2：選項選單




注意：

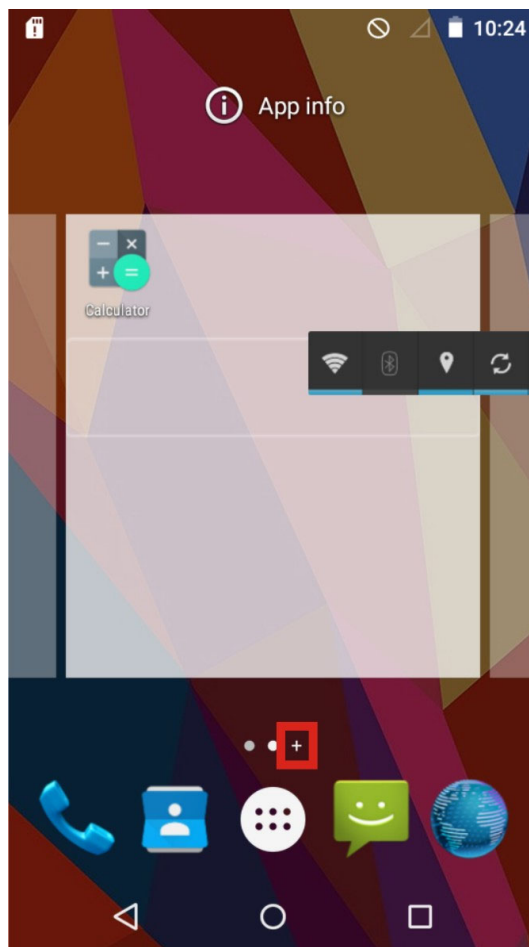
當 MODAT-532A 在開機狀態下，按一下電源按鈕可使 MODAT-532A 進入休眠模式或是離開休眠模式。

4.2 主畫面

MODAT-532A 有數個主畫面，讓使用者可以新增喜愛的小工具、應用程式或是捷徑。請參考以下章節來管理主畫面。

4.2.1 新增主畫面

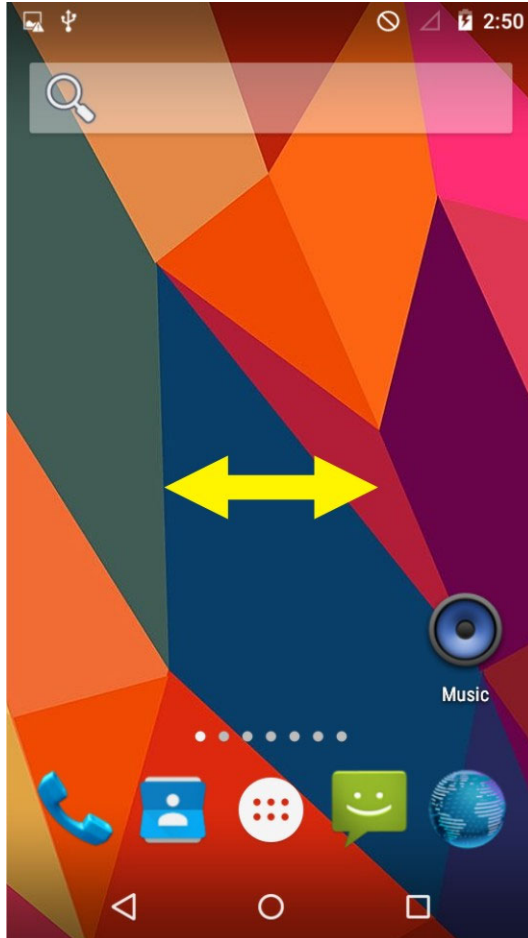
欲新增主畫面，按住一應用程式/小工具圖示，如圖表 4-3 的  圖示會出現，表示有一新增的主畫面可使用。此時可將應用程式/小工具圖示拖曳到新增的主畫面。



圖表 4-3：新增主畫面

4.2.2 切換主畫面

往左或往右滑動以切換主畫面。



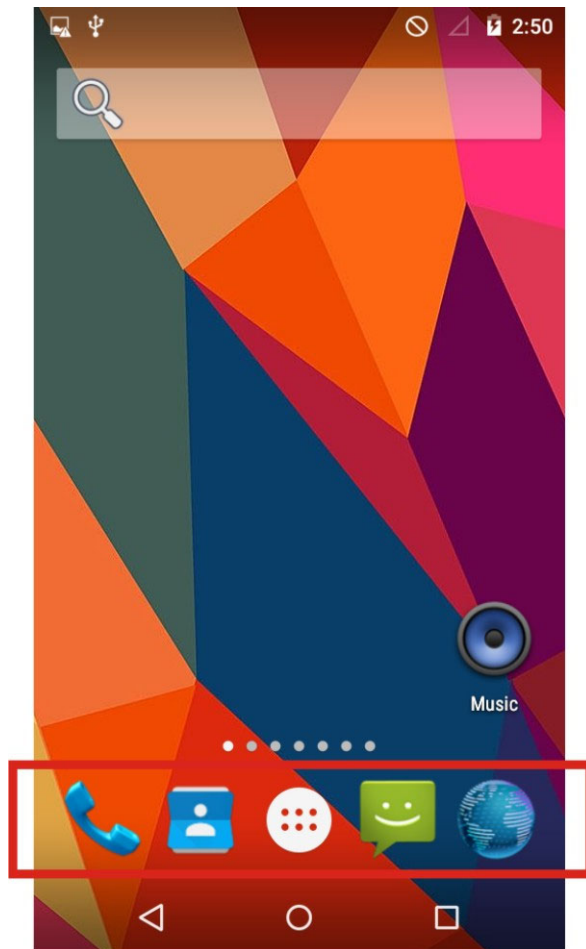
圖表 4-4：切換主畫面

MODAT-532A 使用手冊

4.2.3 我的最愛列

位於主畫面下方的我的最愛列，可以讓使用者放入最重要或是最常使用的捷徑。


點選我的最愛列中央的  按鈕以進入所有應用程式頁面。

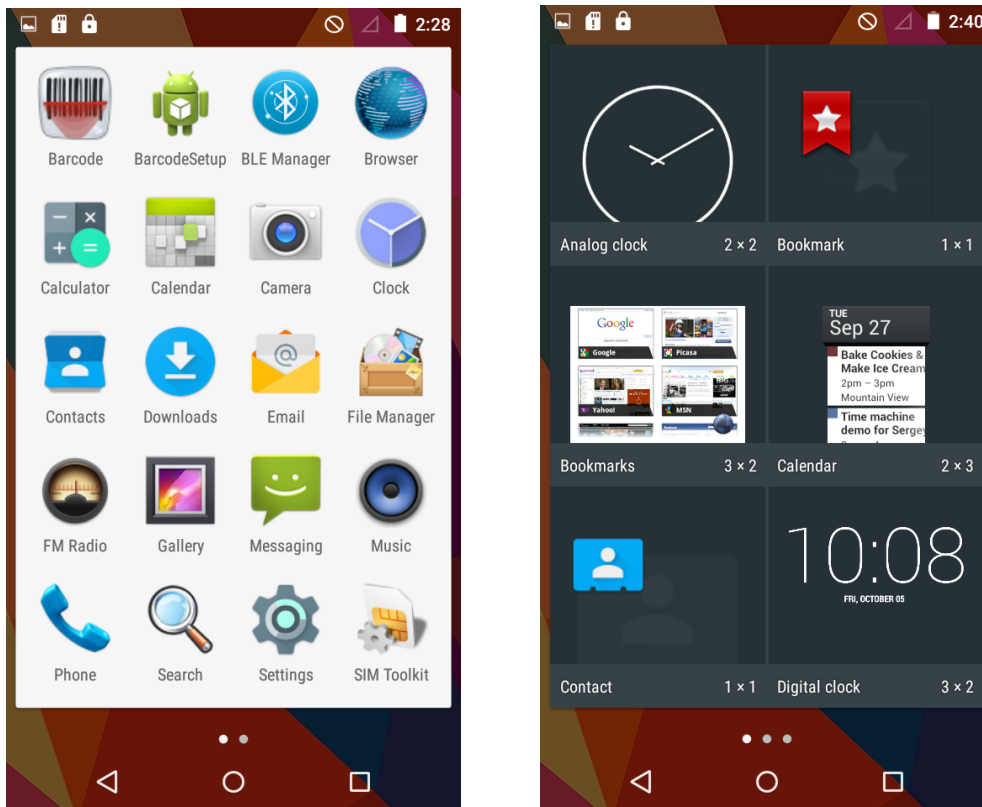


圖表 4-5：我的最愛列

4.2.4 新增捷徑

請依照以下步驟在主畫面新增應用程式或小工具的捷徑：

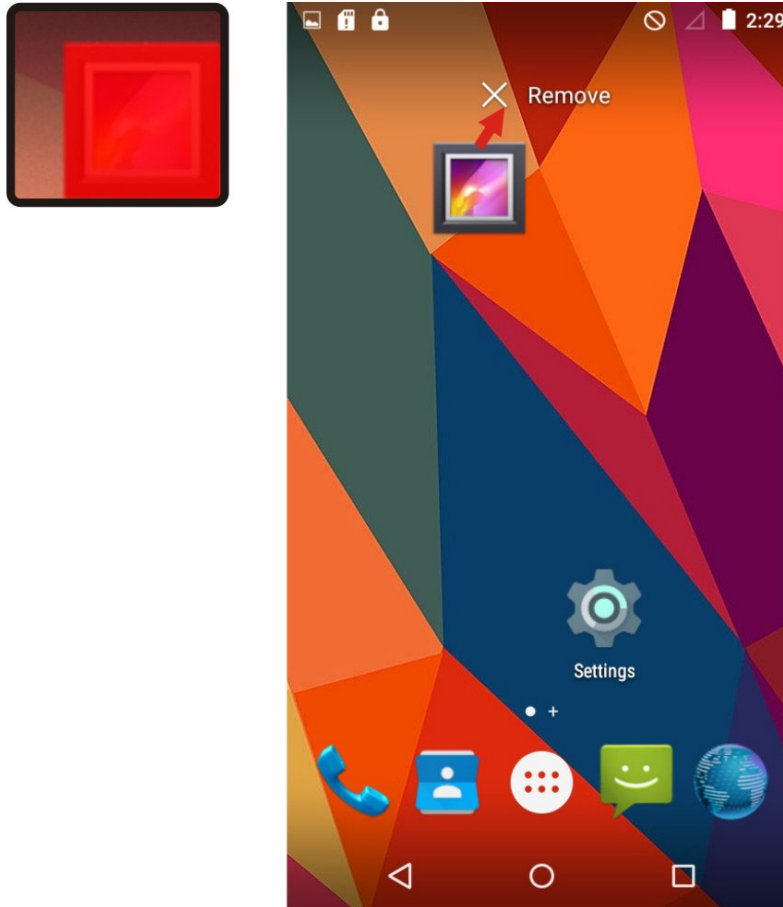
- 步驟 1:** 欲新增應用程式捷徑，點選主畫面下方的  按鈕以進入所有應用程式頁面。
欲新增小工具捷徑，按住主畫面的背景，然後點選 **WIDGETS**。
- 步驟 2:** 按住一個應用程式/小工具圖示，然後拖曳至主畫面。



圖表 4-6：所有應用程式/小工具頁面

4.2.5 整理主畫面

主畫面上的捷徑可以移動或是刪除。按住主畫面上的一個捷徑，然後拖曳到想放置的地方。如果要刪除主畫面上的捷徑，按住欲刪除的捷徑，拖曳到 **Remove** 圖示。當捷徑的圖示轉為紅色時，放開它即可刪除。



圖表 4-7：刪除主畫面的捷徑

4.3 導覽按鈕

在 圖表 4-8 列出的三個按鈕會一直出現在螢幕下方。



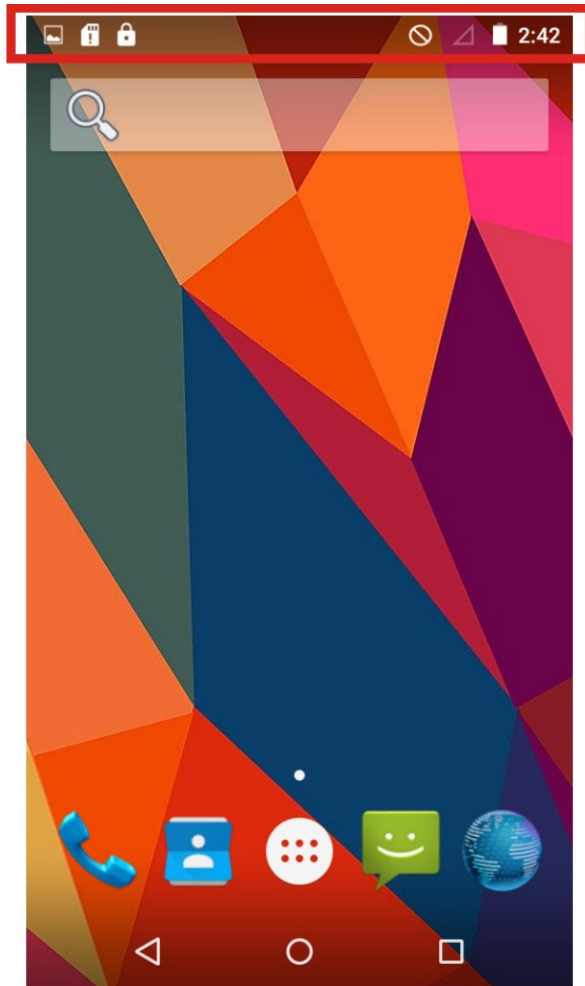
圖表 4-8：導覽按鈕

按鈕	說明
返回	點選以返回上一個畫面
主畫面	點選以回到主畫面
最近使用的應用程式	點選以顯示最近使用過的應用程式


表格 4-1：導覽按鈕

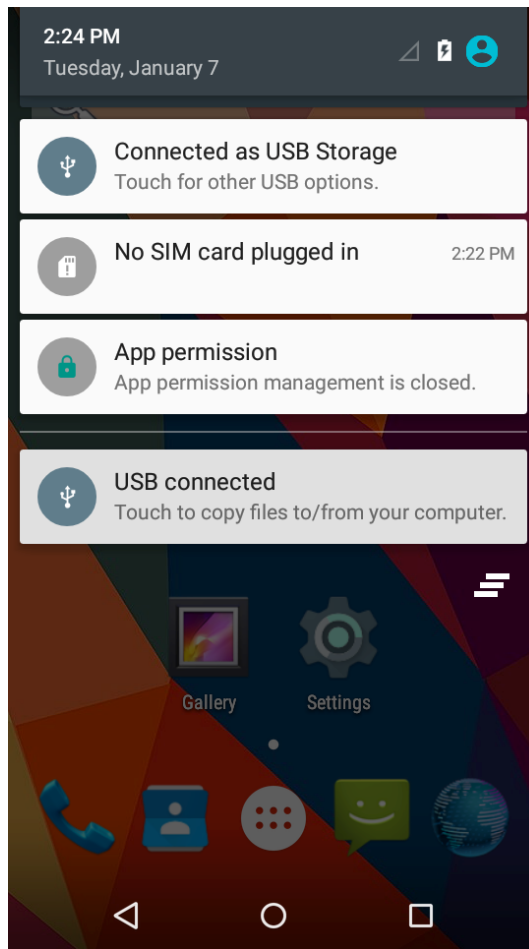
4.4 狀態列

螢幕上方的狀態列（**圖表 4-9**）會顯示待處理的通知及裝置狀態，例如電池電量或是訊號強度。



圖表 4-9：狀態列

從狀態列往下滑動以檢視所有待處理的通知（**圖表 4-10**）。欲一次刪除所有待處理通知，請點選待處理通知列表最下方的  圖示。

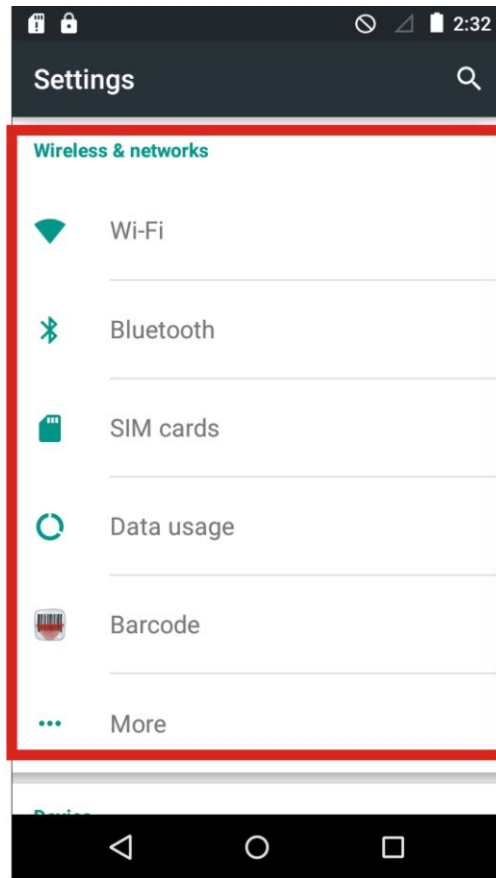


圖表 4-10：待處理通知列表

4.5 設定

使用者能透過設定選單為 MODAT-532A 進行像 Wi-Fi、音量、螢幕亮度等的設定。點選所有應用程式頁面的 **Settings** 以開啓設定選單。

4.5.1 無線與網路



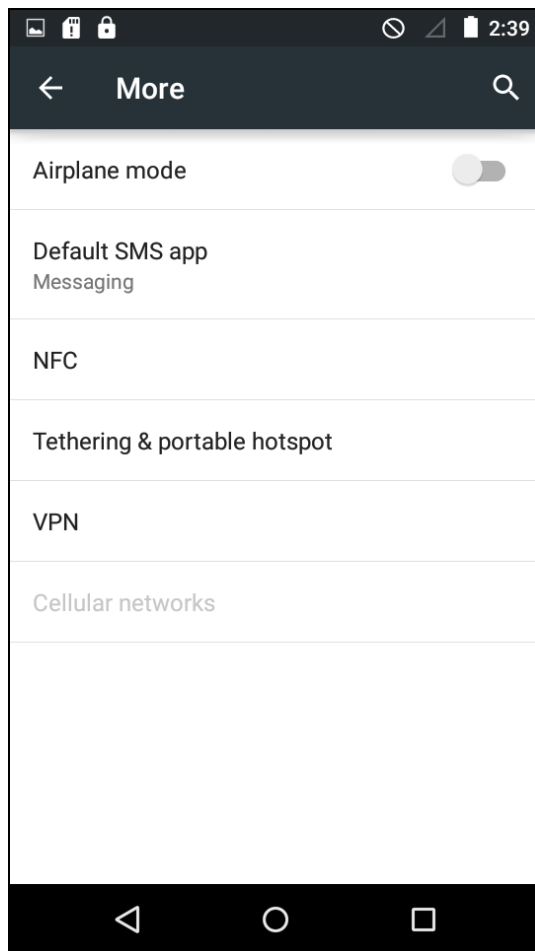
圖表 4-11：無線及網路設定

在 **Wireless & networks** 欄位，使用者可以開啓或關閉 Wi-Fi、藍芽及條碼掃描功能，並檢視 SIM 卡和資料使用狀態。

- **Wi-Fi**：
開啓或關閉 Wi-Fi 功能，並管理 Wi-Fi 存取點。使用者可以點選  以進行進階 Wi-Fi 設定。

- **Bluetooth :**
開啓或關閉藍芽功能，並管理藍芽裝置。
- **SIM cards :**
檢視 SIM 卡活動。
- **Data usage :**
檢視資料使用狀態。
- **Barcode :**
開啓或關閉條碼掃描器，以及設定掃描模式和輸入模式。

4.5.1.1 更多設定

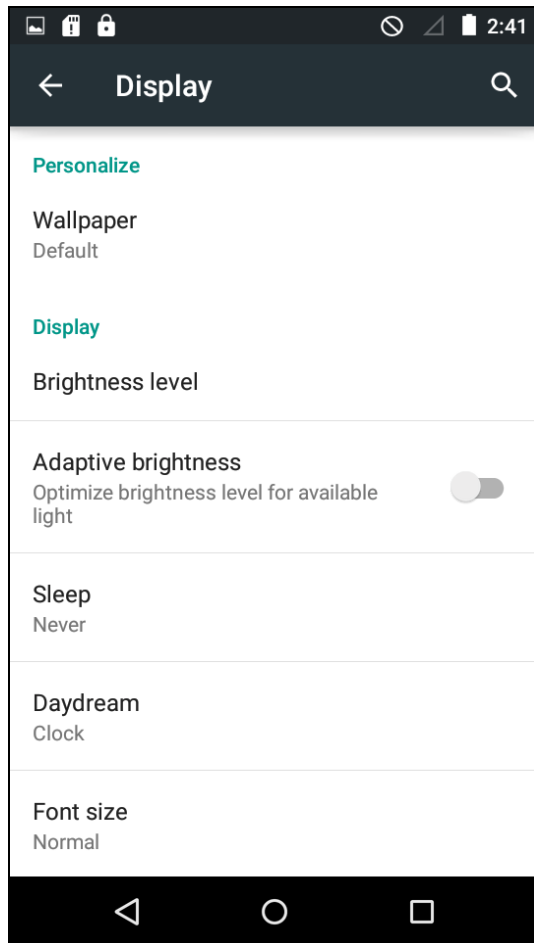


圖表 4-12 : 更多設定選單

在 Wireless & networks 欄位點選 **More** 後，使用者可以進行以下設定：

- **Airplane mode**：
開啓或關閉飛航模式。
- **Default SMS app**：
變更預設的簡訊應用程式。
- **NFC**：
開啓或關閉 NFC 功能，並設定資料交換模式。
- **Tethering & portable hotspot**：
將此裝置設為可攜式 Wi-Fi 熱點、進行 Wi-Fi 熱點設定及開啓或關閉 USB/Bluetooth 網路共用功能。
- **VPN**：
設定並管理 VPN。
- **Cellular networks**：
進行行動網路設定。

4.5.2 顯示



圖表 4-13：顯示選單

使用 Display 選單進行以下設定：

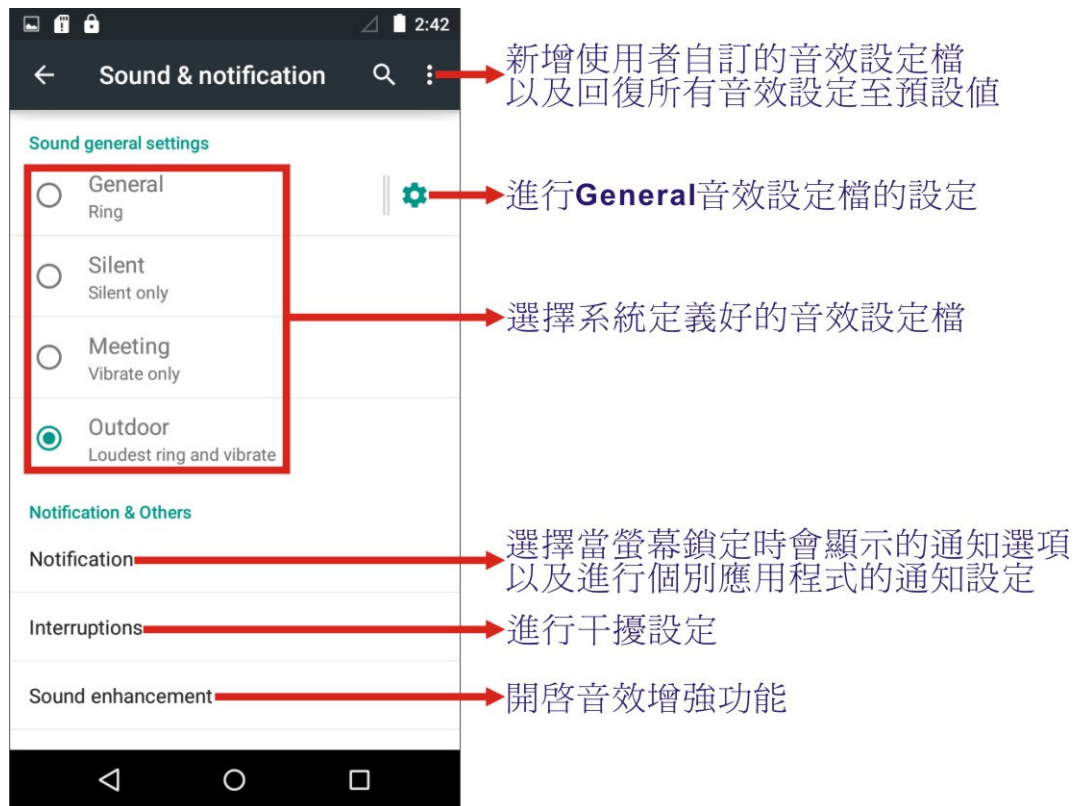
- **Wallpaper：**
設定桌布。
- **Brightness level：**
調整螢幕亮度。
- **Adaptive Brightness：**
當此功能開啓時，螢幕會依環境光源調整最佳亮度。
- **Sleep：**
設定對裝置沒有任何動作的時間，螢幕會進入休眠模式。

MODAT-532A 使用手冊

- **Daydream :**
進行螢幕保護程式設定。
- **Font size :**
設定字型大小。
- **When device is rotated :**
開啓或關閉自動旋轉螢幕功能。
- **Cast screen :**
開啓或關閉無線顯示功能，並管理無線顯示裝置。

4.5.3 音效通知

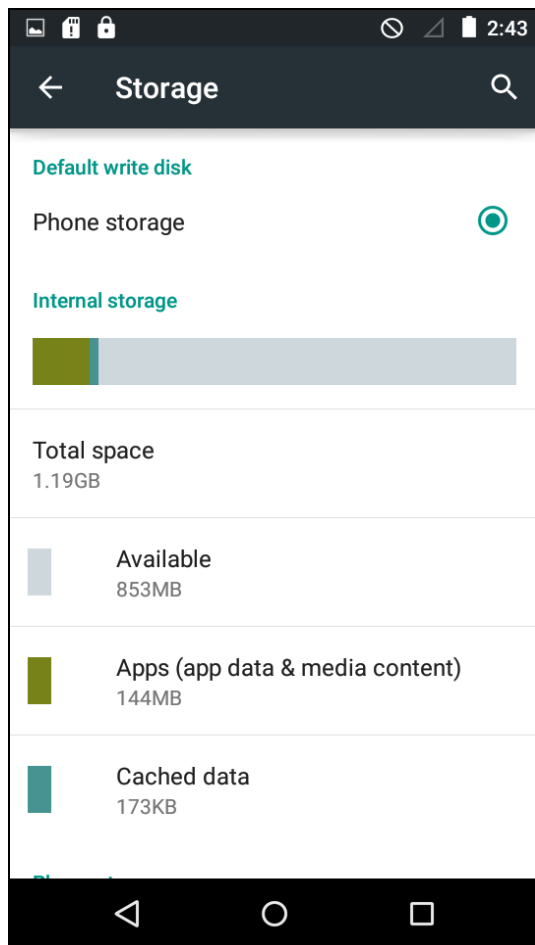
使用者可以在 Sound & notification 選單進行音效與通知設定。



圖表 4-14：音效通知選單

4.5.4 儲存空間

儲存選單會顯示內存及外接的 microSD 卡的狀態，並讓使用者管理儲存在這些裝置的資料。

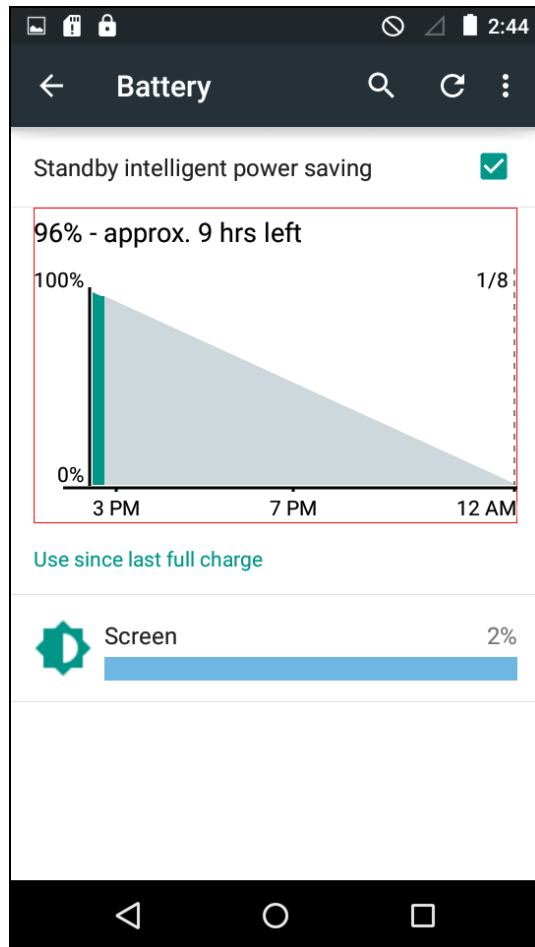


圖表 4-15：儲存選單

MODAT-532A 使用手冊

4.5.5 電池

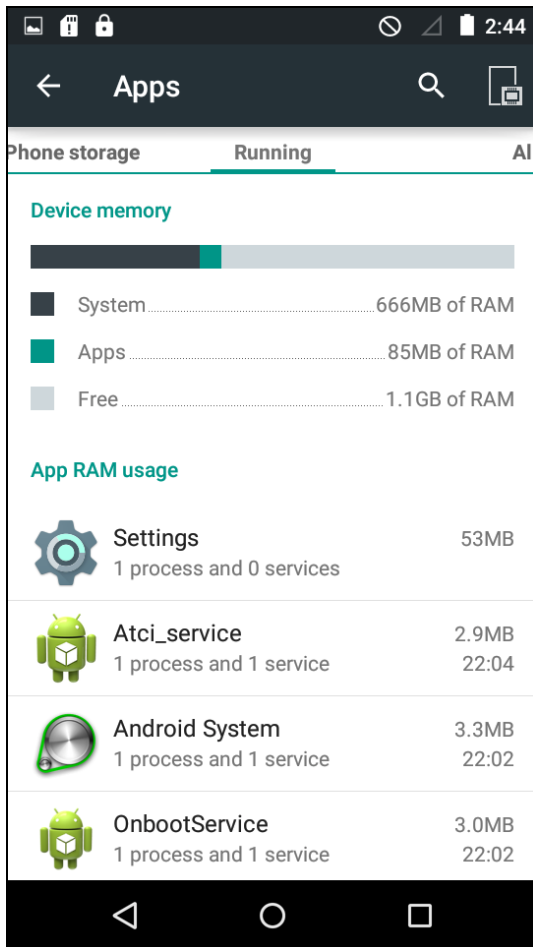
電池選單會顯示電池狀態，並可以開啓待機智慧型省電功能。



圖表 4-16：電池選單

4.5.6 應用程式

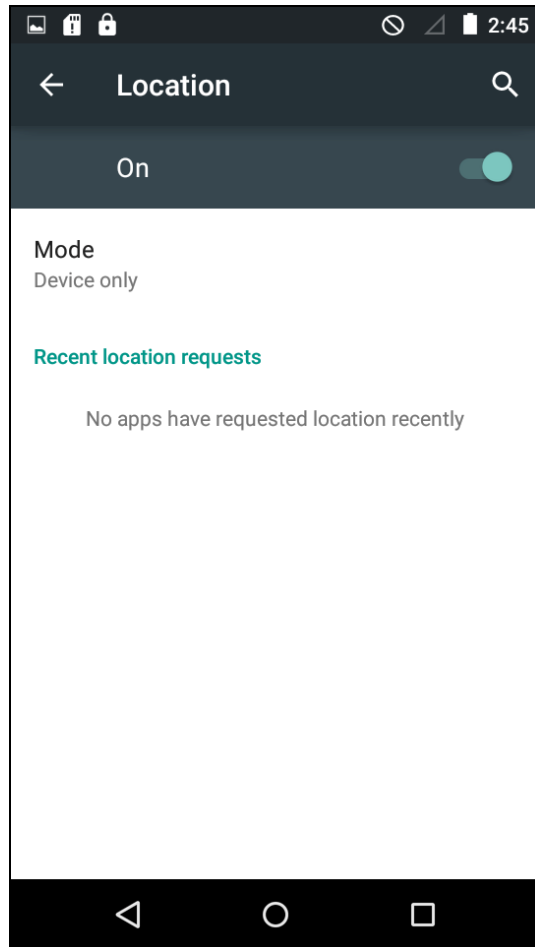
應用程式選單會顯示安裝在此裝置裡的應用程式，並讓使用者管理它們。



圖表 4-17：應用程式選單

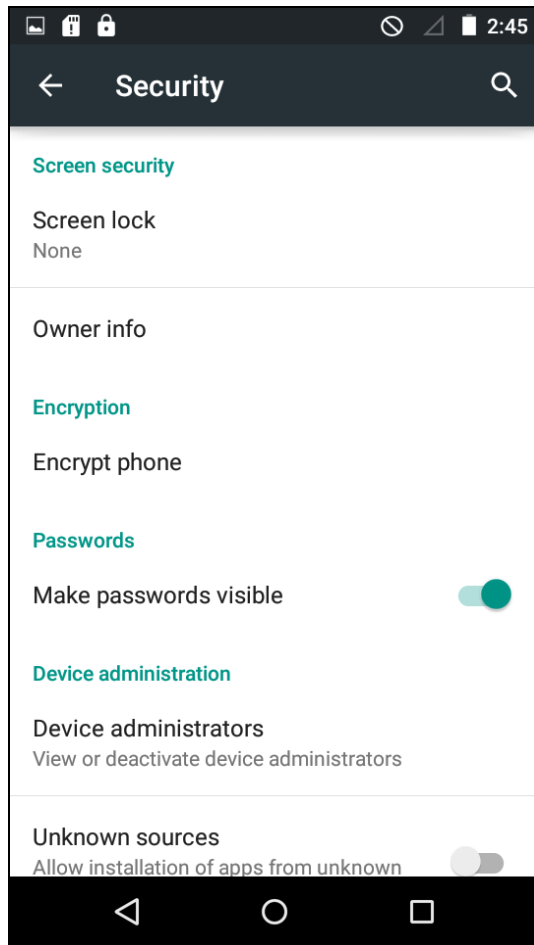
4.5.7 定位

使用定位選單可開啓位置存取功能，讓應用程式能夠獲取使用者位置的資訊。當定位功能開啓時，使用者可以選擇定位模式。



圖表 4-18：定位選單

4.5.8 安全性



圖表 4-19：安全性選單

使用安全性選單進行以下設定：

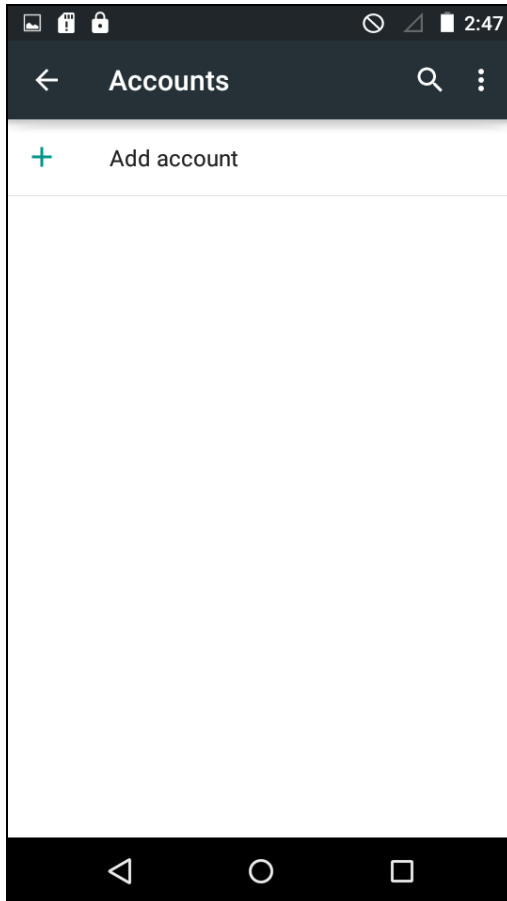
- **Screen lock：**
設定螢幕解鎖方式。
- **Owner info：**
當此選項開啓時，會在鎖定的螢幕顯示此裝置使用者的資訊。
- **Encrypt phone：**
當此選項開啓時，使用者需要在每次開機時輸入 PIN 碼、密碼或圖形才能解鎖此裝置。
- **Make passwords visible：**
當此選項開啓時，輸入密碼時會顯示密碼出來。

MODAT-532A 使用手冊

- **Device administrators :**
檢視或者中止裝置管理員。
- **Unknown sources :**
當此選項開啓時，可允許安裝不明來源的應用程式。
- **Auto-start management :**
允許當系統開機時，某些應用程式可自動開啓。
- **App permissions :**
管理應用程式使用權限。
- **Data protection :**
保護選取的資料免於濫用。
- **Mobile anti-theft :**
允許遠端鎖定此裝置或是清除資料。
- **Credential storage :**
在 Credential storage 欄位，使用者可以管理 CA 憑證，並從手機安裝憑證。
- **Trust agents :**
點選可檢視或停用信任的代理程式。
- **Screen pinning :**
當此選項開啓時，使用者可以讓目前的畫面持續顯示直到取消此功能。
- **Apps with usage access :**
管理可存取使用情形資料的應用程式。

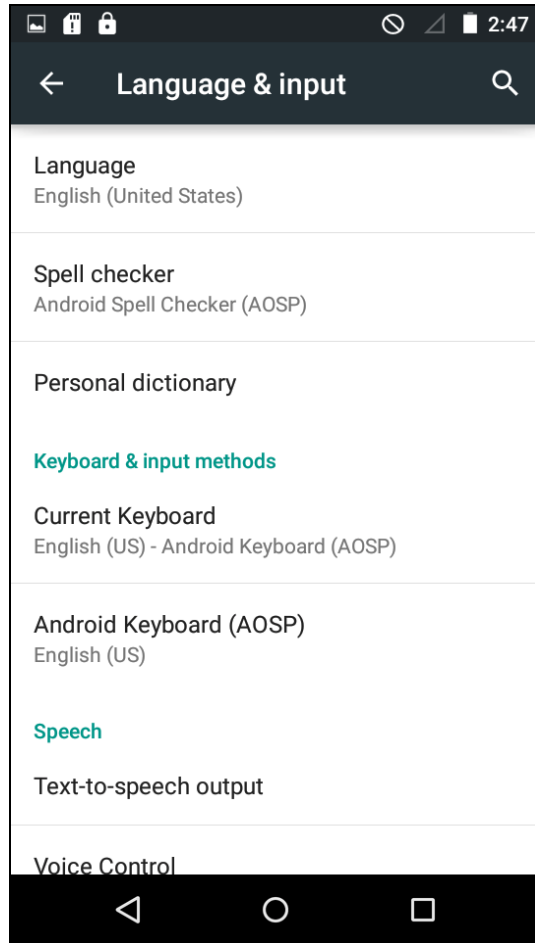
4.5.9 帳戶

點選 **Add accounts** 開始設定新帳戶。



圖表 4-20：帳戶選單

4.5.10 語言與輸入設定



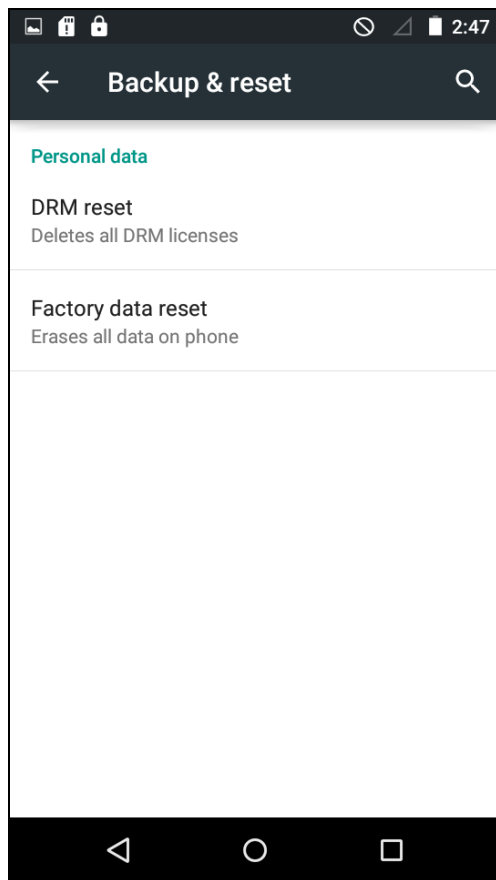
圖表 4-21：語言與輸入設定選單

使用語言及輸入選單進行以下設定：

- **Language：**
設定 MODAT-532A 的顯示語言。
- **Spell checker：**
開啓拼字檢查功能並進行設定。
- **Personal dictionary：**
設定使用者字典。
- **Keyboard & input methods：**
設定輸入方式。

- **Text-to-speech output :**
進行文字轉語音設定。
- **Voice Control :**
進行語音控制設定。
- **Pointer speed :**
設定指標速度。

4.5.11 備份與重設

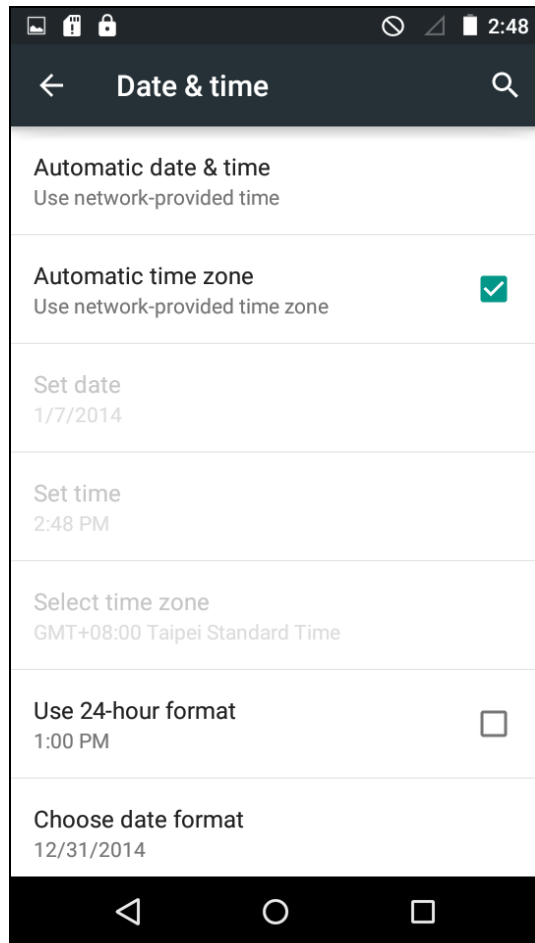


圖表 4-22：備份與重設選單

使用備份與重設選單進行以下設定：

- **DRM reset :**
刪除 MODAT-532A 內所有的 DRM license 。
- **Factory data reset :**
刪除 MODAT-532A 內存上所有資料。

4.5.12 日期與時間



圖表 4-23：日期與時間選單

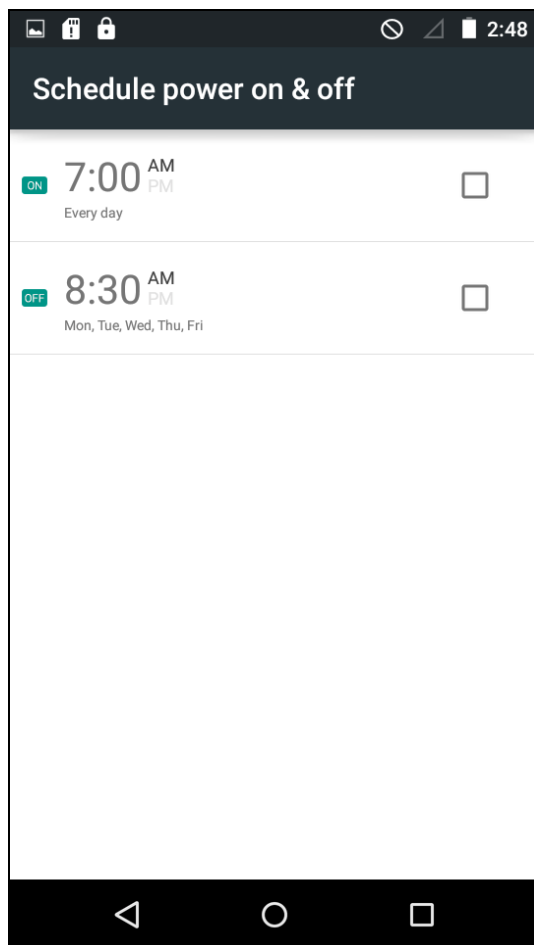
使用日期與時間選單進行以下設定：

- **Automatic date & time：**
開啓以使用網路或 GPS 時間。
- **Automatic time zone：**
開啓以使用網路時區。
- **Set date：**
設定日期。當 **Automatic date & time** 選項關閉時，此選項才能設定。
- **Set time：**
設定時間。當 **Automatic date & time** 選項關閉時，此選項才能設定。

- **Select time zone :**
設定時區。當 **Automatic date & time** 選項關閉時，此選項才能設定。
- **Use 24-hour format :**
開啓以使用 24 小時格式。
- **Choose date format :**
設定日期格式。

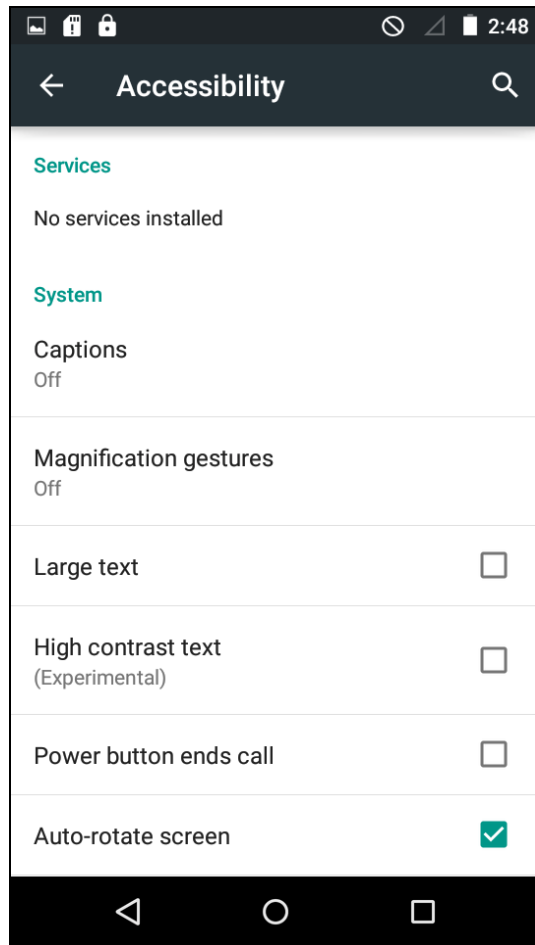
4.5.13 定時開/關機

在定時開/關機選單能夠設定開機與關機時間。



圖表 4-24：定時開/關機選單

4.5.14 協助工具



圖表 4-25：協助工具選單

使用協助工具選單進行以下設定：

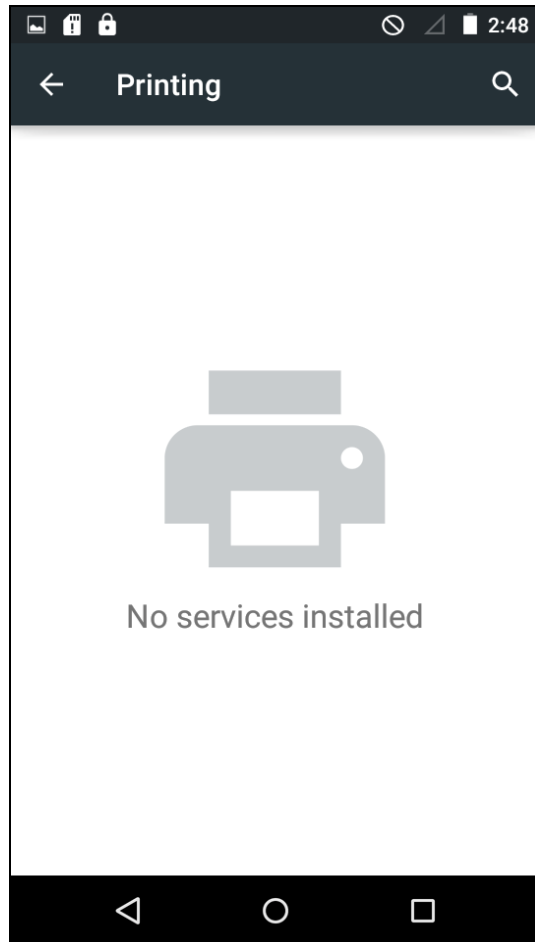
- **Services：**
顯示已安裝的服務。
- **Captions：**
開啓或關閉字幕功能，並進行設定。
- **Magnification gestures：**
開啓後可用點螢幕三下的方式進行放大或縮小。
- **Large text：**
開啓以使用大字形。

- **High contrast text :**
開啓後會以高對比度顯示文字。
- **Power button ends call :**
開啓後可以按電源按鈕結束通話。
- **Auto-rotate screen :**
開啓或關閉自動旋轉螢幕功能。
- **Speak passwords :**
開啓或關閉念出密碼功能。
- **Accessibility shortcut :**
開啓後可以快速開啓協助工具功能。
- **Text-to-speech output :**
進行文字轉語音設定。
- **Touch & hold delay :**
設定輕觸並按住的延遲時間。
- **Color inversion :**
開啓或關閉色彩反轉功能。
- **Color correction :**
開啓或關閉色彩校正功能。

MODAT-532A 使用手冊

4.5.15 列印

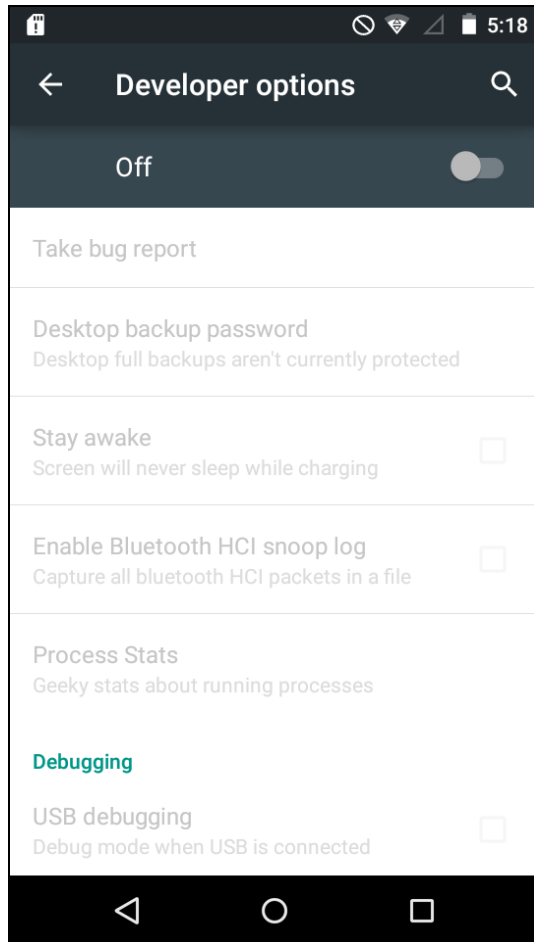
使用者可以在列印選單管理已安裝的列印服務。



圖表 4-26：列印選單

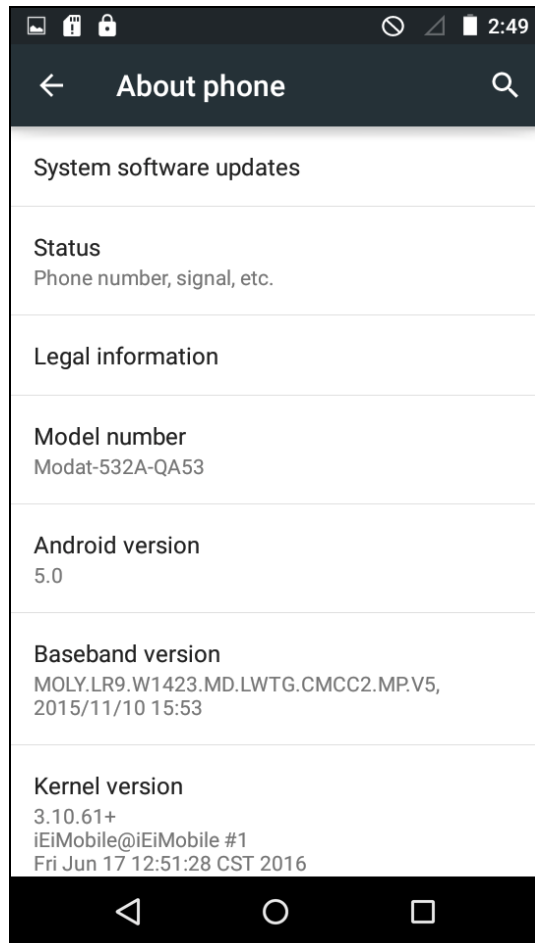
4.5.16 開發人員選項

開發人員選項選單包含某些設定，可能會影響裝置效能，請小心操作。只有當開發人員選項功能開啓時（圖表 4-27），此選單內的選項才能設定。



圖表 4-27：開發人員選項選單

4.5.17 關於手機



圖表 4-28：關於手機選單

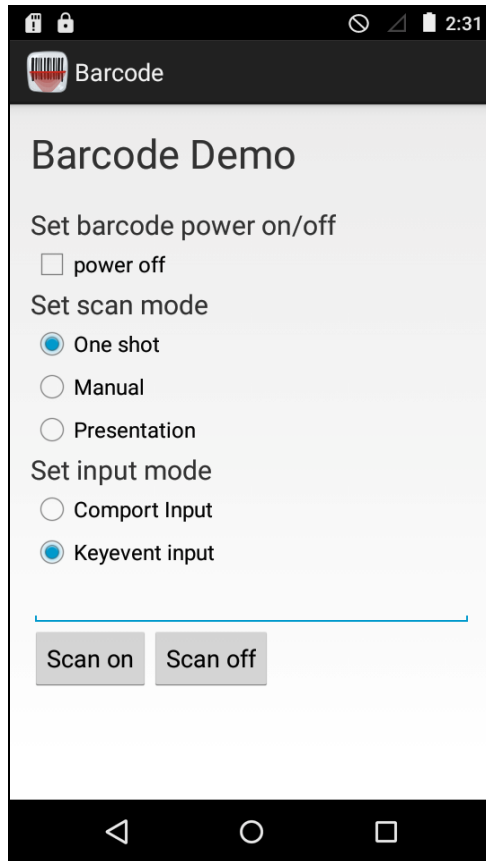
使用此選單可檢查是否有新版本的系統軟體可更新，並可顯示以下項目的資訊：

- **System software updates：**
點選以檢查是否有新版本的系統軟體可更新。
- **Status：**
點選以顯示電池、網路及訊號等狀態。
- **Legal information：**
點選以顯示法律資訊。
- **Model number：**
點選以顯示裝置型號。

- **Android version :**
點選以顯示 Android OS 版本。
- **Baseband version :**
點選以顯示基頻版本。
- **Kernel version :**
點選以顯示 kernel 版本。
- **Build number :**
點選以顯示版本號碼。
- **Custom build version :**
點選以顯示自建版本。

4.6 掃描條碼

在條碼應用程式可以開啓條碼掃描器，並進行設定。在應用程式頁面點選 **Barcode** 以開啓條碼應用程式。

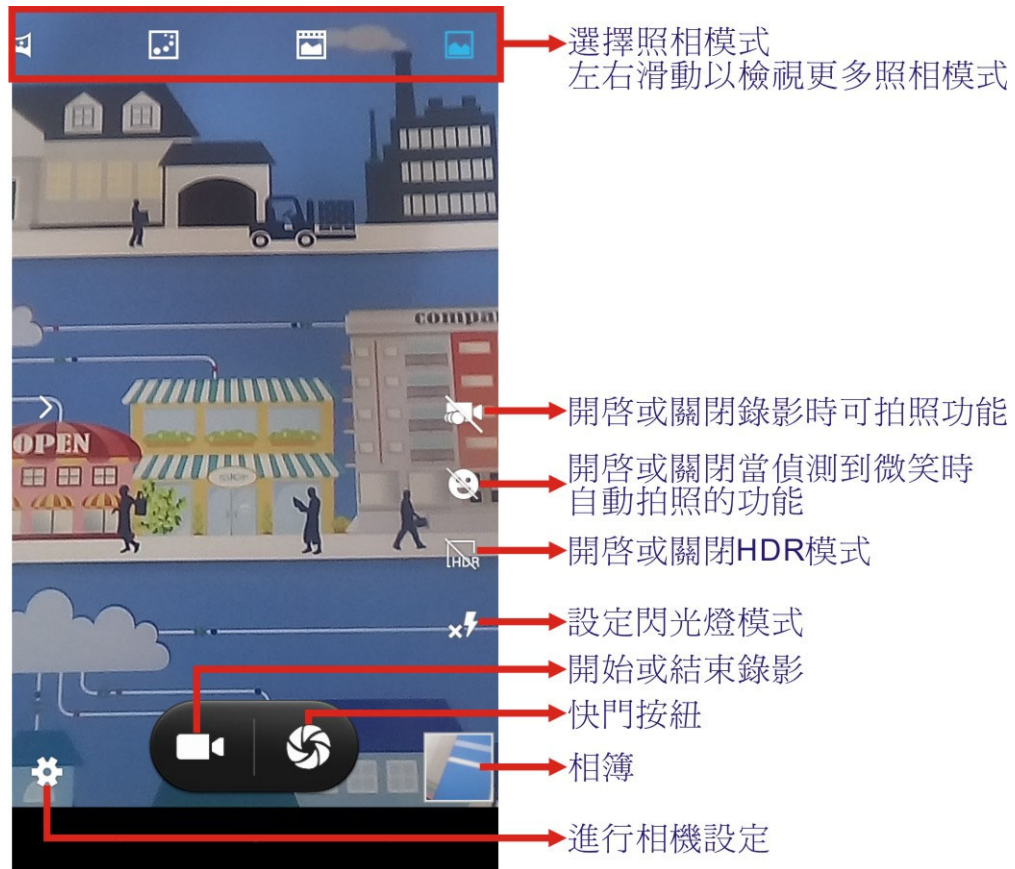


圖表 4-29：條碼應用程式

- **Set barcode power on/off：**
開啓或關閉條碼掃描器。
- **Set scan mode：**
設定掃描模式。
- **Set input mode：**
設定輸入模式。
- **Scan on：**
點擊以觸發掃描條碼。
- **Scan off：**
點擊以停止掃描條碼。

4.7 使用相機功能

MODAT-532A 配備有一千三百萬畫素相機及閃光燈。在應用程式頁面點選 **Camera** 以開啓相機功能。



圖表 4-30：相機應用程式

附錄

A

安規注意事項

符合性聲明



本設備經過測試並判定符合 CE 規範。如果使用者修改和/或安裝其他裝置至此設備，則 CE 符合性聲明將不適用。

FCC 注意事項



本設備符合 FCC 條例第 15 節限制。操作時，請遵循下列兩項條件：

- 該設備不能造成傷害性的干擾，且
- 該設備必須接受任何接收到的干擾訊號，包括可能導致非預期操作的干擾。

本設備經過測試並判定符合 A 級數位設備限制，且遵照 FCC 條例第 15 節。該限制是爲了提供合理保護，避免於商業環境操作時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。於住宅操作此設備可能會造成有害干擾，若遇此情況使用者須自行修正此干擾。

附錄

B

安全注意事項

**警告：**

請務必遵循本章節所列的安全注意事項，否則將可能對 MODAT-532A 造成永久損害。

B.1 安全注意事項

請遵循以下章節所描述的安全注意事項：

B.1.1 一般安全注意事項

請嚴格遵循以下安全注意事項：

- 當啓動 MODAT-532A 時必須遵循下述的**防靜電措施**。
- 當安裝，移動或修改 MODAT-532A 時，**請確保電源處於斷開的狀態，電源線也是未連接的。**
- **使用的電壓不要超過所規定的電壓範圍**，否則會引起火災或電擊。
- 如果 MODAT-532A 在背蓋開啓時運作，**容易發生電擊**。
- **不要將任何物體掉入或插入**到 MODAT-532A 的通風孔。
- **如果有大量的粉塵、水或液體流入到 MODAT-532A 中**，請立即關閉電源，拔掉電源線並聯繫產品銷售商。
- 不允許以下各項情況：
 - 不可將 MODAT-532A 掉落在硬物上
 - 不可敲擊或重壓 LCD 面板
 - 不可用利器觸控 LCD 面板
 - 所處地點的溫度**不能**超過規定的溫度範圍

MODAT-532A 使用手冊

B.1.2 防靜電措施



警告：

若不遵循 ESD 預防措施可能會導致 MODAT-532A 的永久性損壞，甚至造成使用者的人身傷害。

靜電放電（ESD）將可能對電子元件產生嚴重的損壞。乾燥的天氣尤其容易引起靜電放電（ESD）。因此，無論是打開 MODAT-532A 還是接觸電子元件，防靜電顯得尤為重要，所以請嚴格遵守以下防靜電措施。

- **佩戴防靜電錶帶：**佩戴一個簡單的防靜電錶帶可以防止由於靜電放電（ESD）而造成主板損害。
- **自我接地：**在使用主板之前，要觸摸一下任何一種接地導電物。在使用主板的時候，也要頻繁地觸摸連接到地面的導電物。
- **使用防靜電墊子：**當安裝或配置 MODAT-532A 和電子元件的時候，把產品放在防靜電墊子上，這樣可以減少 ESD 對系統的損壞。
- **只接觸 PCB 的邊緣：**當使用 PCB 的時候，只能接觸 PCB 的邊緣。

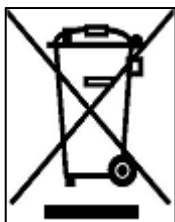
B.1.3 產品處理



注意！

如替換與系統內原有型號不同的電池將可能引發產品爆炸。請按照相關的規定和地方法規處理廢舊電池。

- 非歐盟國家 – 如需處理廢舊電子產品和電器，請依據當地權威機構的法定法規正確的處理。
- 歐盟國：



根據歐盟立法委員會的規定，各會員國必須將貼有打叉的垃圾桶圖案的特殊標籤（左圖）的電子電器廢棄物與普通生活垃圾分開來進行處理。其中包括顯示器和信號電纜或電源線等電器配件。當您需要處理電子電器廢棄

產品時，請依據當地規定處理或是詢問您所購產品的商店。對電器及電子產品的標籤只適用於目前的歐洲聯盟成員國。請遵循國家頒佈的電器及電子產品的處置規定。

B.2 維護和清潔

請遵循以下原則來維護和清潔 MODAT-532A。

B.2.1 維護和清潔

在清潔 MODAT-532A 的各個部分之前，請詳細閱讀以下說明：

- 除了 LCD 面板之外，不要直接向任何零件噴灑液體。要清潔 LCD 面板，用一塊軟布或微潮的布輕輕擦拭 LCD 面板即可。
- MODAT-532A 產品內部無需清潔，以防止液體流入到系統內部。
- 用真空吸塵器清潔 MODAT-532A 產品的時候，要注意抽取式的零件。
- 清潔 MODAT-532A 產品之前，要關閉系統的電源。
- 不要將物體或液體透過系統上的孔滴進系統內部。
- 清潔 MODAT-532A 時，特別注意 不要使用有可能引起過敏反應的清潔溶劑和化學品。
- 避免在 MODAT-532A 系統附近吃東西，飲酒和吸煙。

B.2.2 清潔工具

MODAT-532A 產品的一些零件只能使用專門的工具進行清潔，所以根據這種情況，清潔貼士有明確提到以下清潔產品清潔 MODAT-532A 系統。

- **布** – 清潔 MODAT-532A 的時候，最好是使用一塊柔軟潔淨的布，也可以使用紙巾或棉紙。
- **水和酒精** – 蘸了水或酒精的布可用來擦拭 MODAT-532A。
- **使用溶劑** – 清潔 MODAT-532A 時，不能使用溶劑，否則會損害產品的塑膠零件。
- **吸塵器** – 使用專門用於電腦除塵的吸塵器是清潔此產品的最好方法之一。長期堆積的灰塵將阻礙系統內的空氣流通，並且還會導致電線的腐蝕。
- **棉花棒** – 蘸了酒精和水的棉花棒是擦拭像鍵盤，滑鼠和其他難擦拭到的地方的最好工具。
- **泡棉棒** – 如果有可能，最好使用如泡棉棒之類的無絮棉棒進行清潔。

附錄

C

有毒物質表

此附錄旨在確保本產品符合中國 RoHS 標準。以下表格標示此產品中某有毒物質的含量符合中國 RoHS 標準規定的限量要求。

本產品上會附有“環保使用期限”的標籤，此期限是估算這些物質“不會有洩漏或突變”的年限。本產品可能包含有較短的環保使用期限的可替換元件，像是電池或燈管，這些組件將會單獨標示出來。

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (CR(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
殼體	○	○	○	○	○	○
顯示	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
金屬螺帽	○	○	○	○	○	○
電纜組裝	○	○	○	○	○	○
風扇組裝	○	○	○	○	○	○
電力供應組裝	○	○	○	○	○	○
電池	○	○	○	○	○	○

○：表示該有毒有害物質在該部件所有物質材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 (現由 GB/T 26572-2011 取代) 標準規定的限量要求以下。

X：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 (現由 GB/T 26572-2011 取代) 標準規定的限量要求。