



使用手冊

Elo Touch Solutions
狀態燈套件



版權所有 ©2018 Elo Touch Solutions, Inc.。保留所有權利。

未經 Elo Touch Solutions, Inc. 的書面許可，不得以任何形式或方法（包括但不限於電子、磁性、光學、化學方法或手冊等）複製、傳輸或改編本出版物的任何部分，不得將其儲存到擷取系統，不得將其翻譯成任何語言或電腦語言。

免責告示

本文件中的資訊若有變更，恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc. 及其隸屬公司（統稱為「Elo」）不對本文件中的內容做任何保證或擔保，並明示免除任何適售性或特定用途之適用性的暗示保證。Elo 保留修改本出版品，並隨時變更其內容之權利，若有此等修改或變更情事，Elo 並無義務通知任何人。

商標告示

Elo、Elo（標誌）、Elo Touch、Elo Touch Solutions 及 EloView 為 Elo 及其隸屬公司之商標。

目錄

第 1 節：簡介.....	4
第 2 節：機械安裝.....	5
第 3 節：軟體安裝.....	9
第 4 節：維護資訊.....	11
第 5 節：技術支援.....	12
第 6 節：法規資訊.....	13
第 7 節：保固資訊.....	21

第 1 節：簡介

產品說明

Elo 狀態燈套件是專為 Android I 系列 2.0 互動式看板系統而設計的選購配件。狀態燈有 VALUE 和 STANDARD 兩種版本。以 micro-USB 為基礎的 STANDARD 版本僅適用於標準版 Android I 系列 2.0。以 GPIO 為基礎的 VALUE 版本僅適用於價值版 Android I 系列 2.0。狀態燈可用以指示房間的佔用狀態。狀態燈可設定以支援大多數應用，並與透過 AC 變壓器或 PoE 模組 (PNE615169) 供電的 Android I 系列 2.0 搭配使用。

注意事項

為了盡可能延長裝置的使用壽命及預防使用者安全風險，請遵守本使用手冊中的所有警告、預防措施及維護建議。關於安全，請參閱第 6 節；關於維護狀態燈套件，請參閱第 4 節。

為了您的健康和 safety，強烈建議僅將狀態燈用於 Android I 系列 2.0。一次最多只能使用兩個狀態燈套件。本手冊包含正確設定狀態燈套件的重要資訊。設定和啟動新的狀態燈套件之前，請務必先詳閱本手冊，尤其是「安裝」和「法規」章節

第 2 節：機械安裝

拆封狀態燈套件

確認包裝盒內含下列物品：

- STANDARD 版本 (PN : E466847) :
 - 有 micro-USB 接頭的狀態燈
 - 快速安裝指南
 - 2x 螺絲
 - 2x 螺絲蓋

- VALUE 版本 (PN : E651272) :

有 GPIO 連接埠，無 micro-USB 接頭的狀態燈

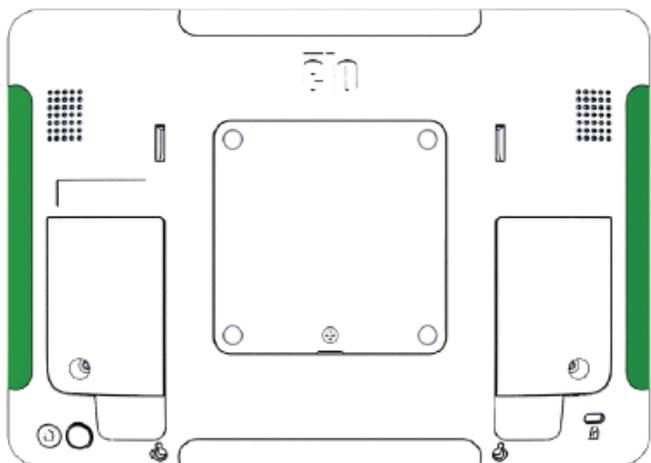
 - 200mm GPIO 公轉公纜線
 - 525mm GPIO 公轉公纜線
 - 快速安裝指南
 - 2x 螺絲
 - 2x 螺絲蓋
 - 4x 纜線夾

安裝狀態燈套件

STANDARD 和 VALUE 版狀態燈可以安裝至縱向或橫向配置。

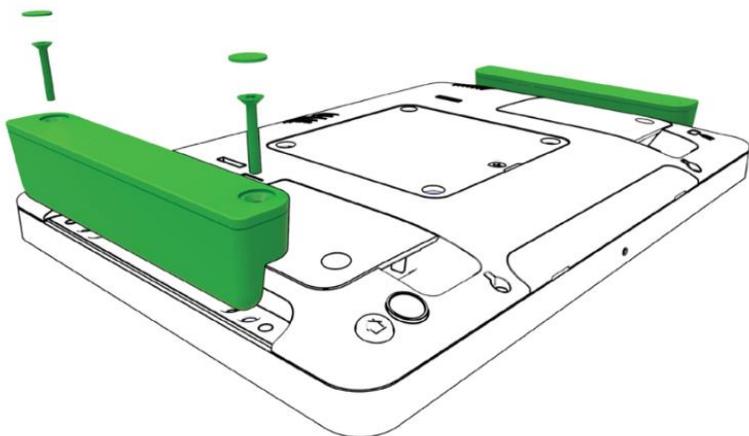
Standard 版本安裝 (E466847)

1



拆下 **Edge Connect** 周邊設備護蓋，露出周邊設備機槽。一個 I 系列 2.0 顯示器最多可以安裝兩個狀態燈。

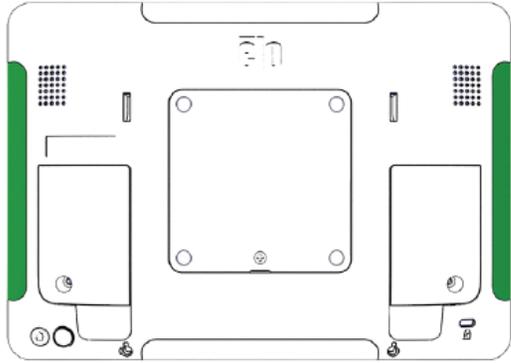
2



輕輕地將狀態燈壓入 **Edge Connect** 周邊設備機槽，確定接頭已就位。然後安裝隨附的螺絲和螺絲蓋。

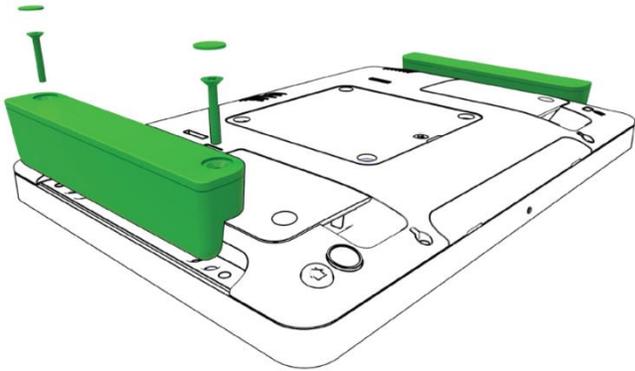
Value 版本安裝 (E651272)

1



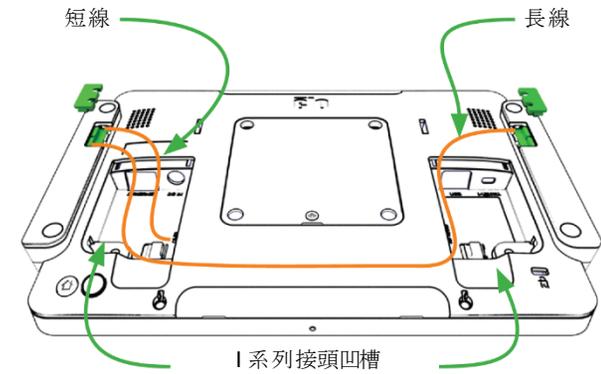
拆下 Edge Connect 周邊設備護蓋，露出安裝介面。一個 I 系列 2.0 顯示器最多可以安裝兩個狀態燈。

2

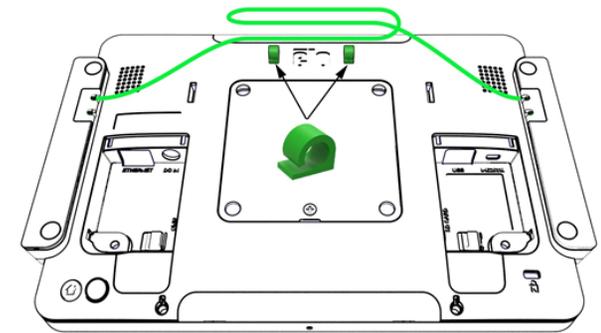


使用隨附的螺絲和螺絲蓋將狀態燈固定至 I 系列 2.0

3



佈線時，請使用纜線夾（隨附）。佈線範例如下所示：



第 3 節：軟體安裝

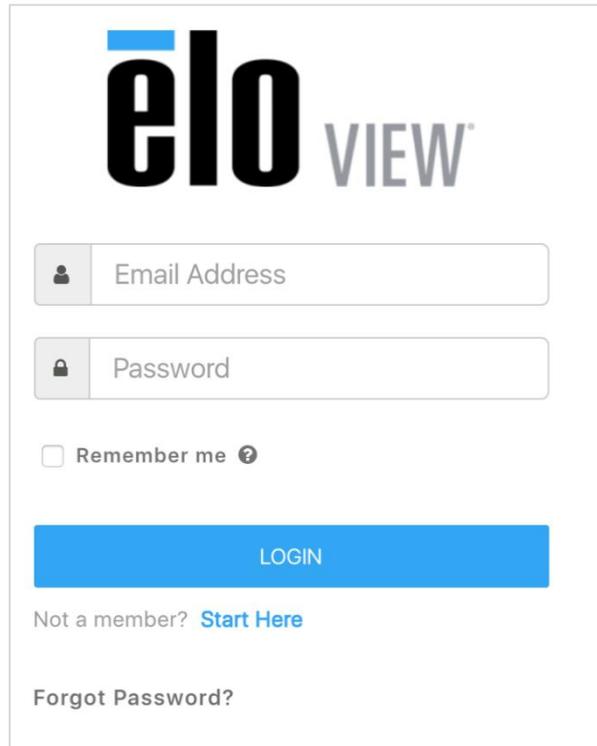
開箱設定

I 系列 2.0 的開箱設定預設為停用狀態燈套件。

- 若要啟用，請前往 **設定 > 裝置 > 設定裝置 > 狀態燈套件**

如需狀態燈套件的最新軟體開發套件 (SDK)，包括示範應用程式、jar 檔案、原始碼和指南文件（例如 javadocs），請從 manage.eloview.com 前往 Dev Zone：

- 前往 manage.eloview.com 並登入入口網站



elo VIEW

Email Address

Password

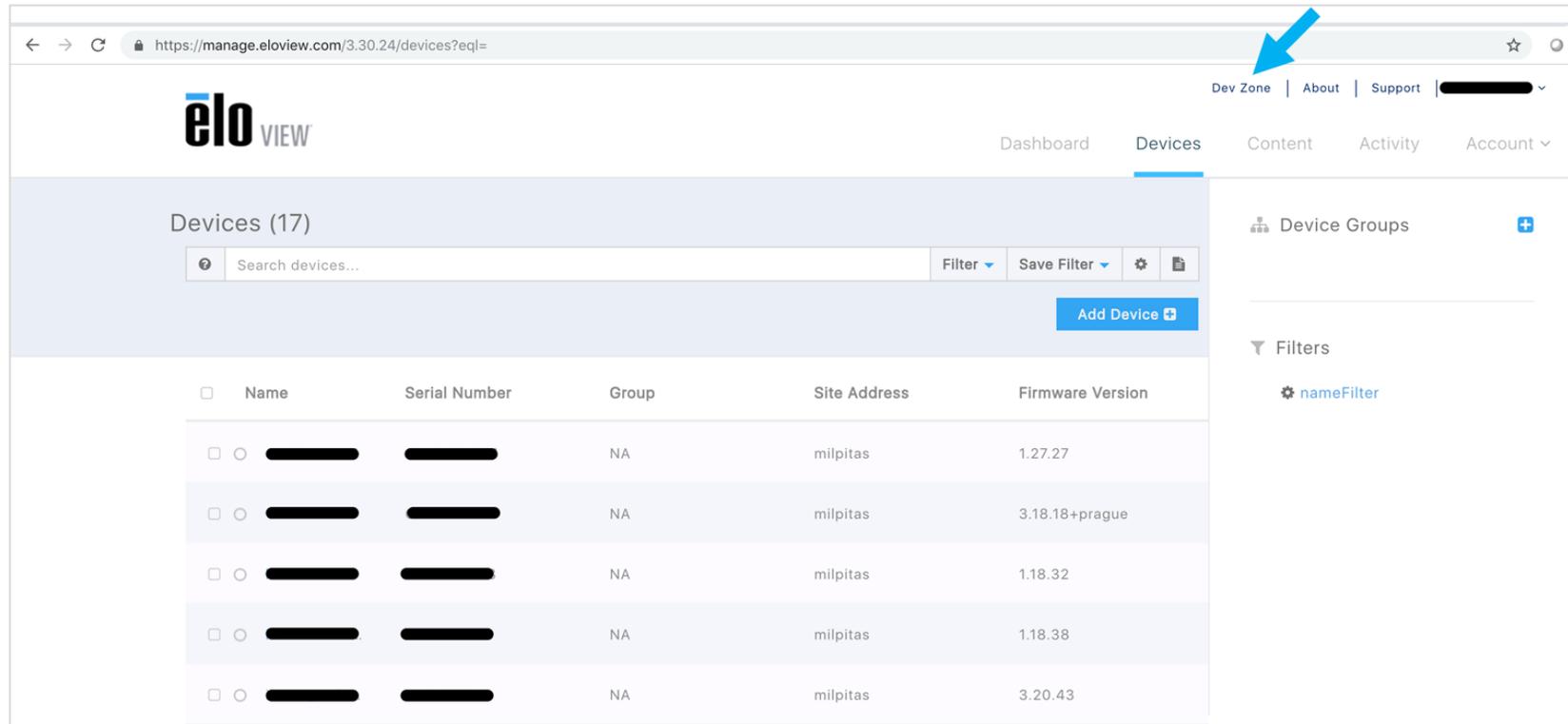
Remember me ?

LOGIN

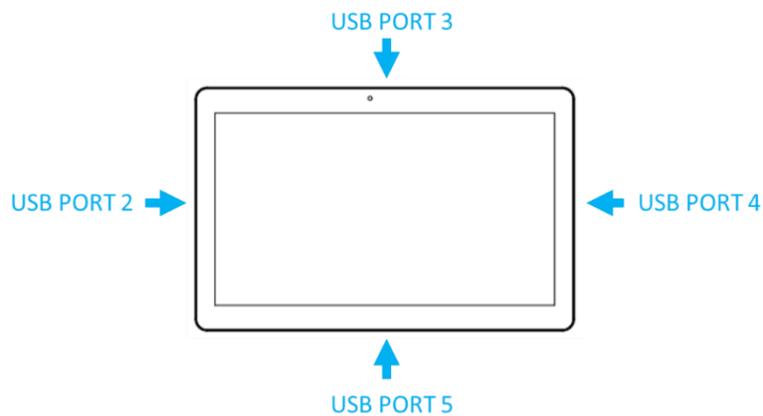
Not a member? [Start Here](#)

[Forgot Password?](#)

- 前往 Dev Zone



附註：API 允許控制透過標準 I 系列 2.0 上的不同連接埠連接的個別狀態燈。關於標準 Android I 系列 2.0 上的 SLK 連接埠編號／配置，請參考下圖。



第 4 節：維護資訊

若要清除狀態燈透鏡上的灰塵或污垢：

1. 將溫水和洗碗精混合成中性清潔液。
2. 將軟布浸入中性清潔液。
3. 把布擰乾。
4. 輕輕擦拭透鏡的外表面。
5. 狀態燈上沒有污垢或灰塵後，用溫水洗去布上的清潔液，然後擦拭透鏡以清除殘留的清潔液。**附註：殘留的清潔液可能會損壞狀態燈套件透鏡。**
6. 用軟布擦乾狀態燈。

警告：

狀態燈透鏡以聚碳酸酯 (PC) 材料製成。含有酸、鹼或有機溶液的清潔液會損害透鏡的透明度、外觀和有效性。請避免使用高濃度的清潔液並立即用軟的濕布擦去狀態燈套件透鏡上的化學物質。

第 5 節：技術支援

技術協助

技術規格

請造訪 www.elotouch.com/products
以取得本裝置的技術規格

支援

請造訪 www.elotouch.com/support 以取得技術支援

請參閱最後一頁，以取得世界各地的技術支援電話號碼，

第 6 節：法規資訊

廢棄電子電氣產品 (WEEE) 指令



本產品不得以一般家庭廢棄物處置，應存棄置於適當的地點以進行還原及回收。

Elo 在世界許多國家皆設有回收處。欲瞭解如何回收舊產品，請造訪 www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/。

電氣安全資訊

需與製造商標籤上所標示的電壓、頻率及電流規定相符。若未能遵守這些限制而連接至非指定電源，將有可能導致操作不正常、設備損壞或火災危險。

本設備內部無任何操作人員可維修的零件。本設備所產生之危險電壓可能會構成安全性危險。只能由合格的維修技術人員進行維修。

若在將設備連接至主電源之前有任何關於安裝的問題，請聯絡合格電力技術人員或製造商。

放射及抗擾性資訊

美國使用者注意事項。本設備已經過測試，且符合 FCC 規則第 15 部分 Class A 數位裝置的規格限制。在商業環境中操作本設備時，這些限制的設計目的是針對居家環境中的有害干擾提供合理的防護。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量；如果未依說明手冊安裝與使用本設備，可能會對無線電通訊產生有害干擾。在住宅區操作本設備可能會造成有害干擾，在此情況下，使用者需自行付費來修正干擾。本裝置符合 FCC 規範第 15C 部分。操作時有以下兩種情況：

- 1) 本裝置可能不會造成有害的干擾；以及
- 2) 本裝置必須接受任何干擾，包括造成裝置操作不良的干擾。

加拿大使用者注意事項：

本設備符合由加拿大工業無線電干擾法規所制定之數位設備無線雜訊放射的 **Class A** 限制。

CAN ICES3(A)/NMB3(A)

本裝置符合加拿大工業部 (**Industry Canada**) 的豁免執照 **RSS** 標準。操作時有以下兩種情況：

- (1) 本裝置可能不會造成干擾；以及
- (2) 本裝置必須接受任何干擾，包括造成裝置操作不良的干擾。

歐盟使用者注意事項：請僅使用隨附的電源線及設備隨附的互連纜線。替換隨附的電源線及纜線，可能會危及電器安全或下列標準所規定之放射或抗擾性的 **CE** 標章認證：

本資訊技術設備 (**ITE**) 規定在製造商標籤上必須含有 **CE** 標章，以代表設備已通過下列指令及標準之測試：本設備已經過測試，符合歐盟標準 **EN 55032 Class A** 所指示之 **EMC** 指令 **2014/30/EU**，以及歐盟標準 **EN 60950-1** 所指示之低電壓指令 **2014/35/EU** 所規定之 **CE** 標章的規定。

所有使用者通用資訊：本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量。若未依據本手冊安裝及使用，設備可能造成無線電及電視通訊之干擾。但是我們無法保證在某些情況下，不會因為安裝地點之特定因素而發生干擾。

1. 為符合排放及抗擾性規定，使用者必須遵守下列事項：

- a. 將此數位裝置與任何電腦相連時，請僅使用隨附的 I/O 線。
- b. 為確保相容性，請僅使用製造商核准的連接線。
- c. 請使用者務必注意，若由未經負責法務遵循之一方明確核准而進行任何變更或改裝，可能會失去操作本設備的使用者授權。

2. 若本設備可能對無線電或電視接收或任何其他裝置造成干擾：

a. 關閉及開啟設備電源，確認其是否為干擾源。若您判斷設備會造成干擾，請使用下列一或多項措施嘗試修正干擾：

i. 將數位裝置搬離受影響接收器。

ii. 重新放置（轉動）數位裝置與受影響接收器的位置。

iii. 調整受影響接收器的天線方向

iv. 將數位裝置插到另一個 AC 插座，讓數位裝置與接收器位於不同的電路上。

v. 中斷連接及取下任何數位裝置不使用的 I/O 纜線。

（無終端接頭的 I/O 纜線是高 RF 排放等級的可能來源。）

vi. 將數位裝置插入接地的電力插座。請勿使用 AC 變壓器插頭。（取下或裁切線路接地可能會增加 RF 放射等級，並可能對使用者造成致命的觸電危險）。

若您需要協助，請洽詢經銷商、製造商或有經驗的無線電或電視技術人員。

機構認證

狀態燈套件已取得或宣告符合以下認證和標誌：

- CE

中國 RoHS

根據中國法律（電器電子產品有害物質限制使用管理辦法），以下部分列出本產品可能包含的有毒及／或有害物質的名稱和含量。

組件名稱	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻(Cr6+)	多溴聯苯 (PBB)	多溴聯苯 (PBDE)
塑膠零件						
線纜和電纜組件						
PCBA						

此表是依照 SJ/T 11364 的規定製作

O：表示所述有害物質在該零件所有同質材料中的含量低於 GB/T 26572 規定的限制。

X：表示所述有害物質在該零件使用的至少一種同質材料中的含量高於 GB/T 26572 規定的限制。

對於標示 X 的項目，請依 EU RoHS 排除使用。

標記說明

依據 SJ/T11364 規定，電力電子產品需標示以下污染控制標誌。

本產品之環保使用期限為 10 年。產品在下列之正常操作條件下應不致於發生外漏或變異情況，因此使用本電子資訊產品將不會造成任何嚴重之環境污染、任何身體傷害，或對任何物品造成損害。



工作溫度：請見下表

存放溫度：請見下表

鼓勵和建議按照當地法律回收和重複使用產品包裝。



電源規格

電氣等級

輸入	5V DC
----	-------

工作和存放條件

工作條件

溫度

濕度 20% 至 80% (無冷凝)

存放條件

溫度

濕度 10% 至 95% (無冷凝)

第 7 節：保固資訊

如需保固資訊，請前往 <http://support.elotouch.com/warranty/>

www.elotouch.com

請至本公司的網站，取得最新的

- 產品資訊
- 規格
- 新聞事件
- 新聞稿
- 軟體驅動程式
- 觸控顯示器電子報

如需取得更多 Elo 觸控解決方案資訊，請前往 www.elotouch.com 或直接致電最近的辦事處。

北美

電話 +1 408 597 8000
傳真 +1 408 597 8001
customerservice@elotouch.com

歐洲

電話 +32 (0) 16 70 45 00
傳真 +32 (0) 16 70 45 49
elosales@elotouch.com

亞太地區

電話 +86 (21) 3329 1385
傳真 +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

拉丁美洲

電話 786-923-0251
傳真 305-931-0124
www.elotouch.com

