

八達通流動讀寫器

(支援已啟用藍牙的iOS流動裝置)

操作指南

設定 (請先閱讀此部分)

注意

- O! ePay App 或八達通App支援的iOS版本可能會隨時更新，請在開始使用前，瀏覽www.octopus.com.hk/octopus-mobile-reader以查閱最新資訊。
- * 恕不保證所有符合系統建議要求的iOS裝置能與讀寫器進行操作。
- * 讀寫器可能會因iOS裝置上的O! ePay App或八達通App的狀況而無法正常操作。

讀寫器與iOS流動裝置配對 (首次使用)

首次使用讀寫器前，必須透過藍牙與iOS裝置配對。

- 下載O! ePay App及八達通App到iOS流動裝置。
- 啟用iOS裝置上的藍牙功能：**[設定] > [藍牙]**。完成後，請**[開啟八達通App]**以進行配對。
- 按畫面指示選擇**[開始設定] > [立即連接]**後畫面會顯示**[正在搜尋八達通流動讀寫器.....]**。
- 請按下讀寫器側面的開關掣，直至藍色指示燈快速閃動及**[畫面要求輸入密碼]**為止。
若在按掣後沒有反應，請使用USB連接線為讀寫器電池充電。

- 當iOS裝置上出現**[藍牙配對要求]**畫面並要求輸入密碼時，請**[輸入印於讀寫器側面的6位數字密碼(PASSKEY)]**，然後選擇**[配對]**。

在某些情況下會顯示英文的**[藍牙配對要求]**畫面，此為正常情況，請繼續按照以上指示輸入密碼及配對。若藍色指示燈在配對期間停止閃動，請重複步驟4。

配對完成後，即可按指示把八達通放在讀寫器上以使用O! ePay App或八達通App提供的服務。配對只須完成一次。當之後使用O! ePay App或八達通App時，只需按畫面指示直接連接讀寫器。

特殊情况 (讀寫器需要再次配對)

每個讀寫器僅可與一部iOS裝置配對，且每次僅限一部。如你在使用讀寫器後將讀寫器與另一部iOS裝置配對，請依以下步驟將讀寫器與你的iOS裝置再次配對：

- 啟用iOS裝置上的藍牙功能：**[設定] > [藍牙]**，然後在「我的裝置」下會顯示「PaSoRi」。
- 輕觸「**ⓘ**」，再選擇「**忘記此裝置設定**」。
- [開啟八達通App]**，然後選擇**[立即連接]**。
- 按照「讀寫器與iOS流動裝置配對」的步驟4至5，將讀寫器與你的iOS裝置再次配對。

如欲將你的iOS裝置與新的讀寫器配對，請按上述步驟操作。

注意

- 讀寫器操作程序會因應你使用的iOS裝置應用程式而有所不同。有關詳情，請參閱O! ePay App或八達通App的常見問題。
- 若同時在讀寫器上放置兩張或多張八達通，讀寫器將不能正常操作。
- 本讀寫器所適用的八達通必須印有由9位數字組成的八達通編號(8個數字加上括號內的1個數字)。

特點

- 此讀寫器乃支援Bluetooth Smart*的流動八達通讀寫器。

* *Bluetooth Smart*：藍牙4.0中新增的低耗電 (*Bluetooth Low Energy*) 通訊規格。能與支援*Bluetooth Smart Ready*的裝置通訊。(並不保證讀寫器能與所有*Bluetooth Smart Ready*裝置進行通訊。)

內附配件

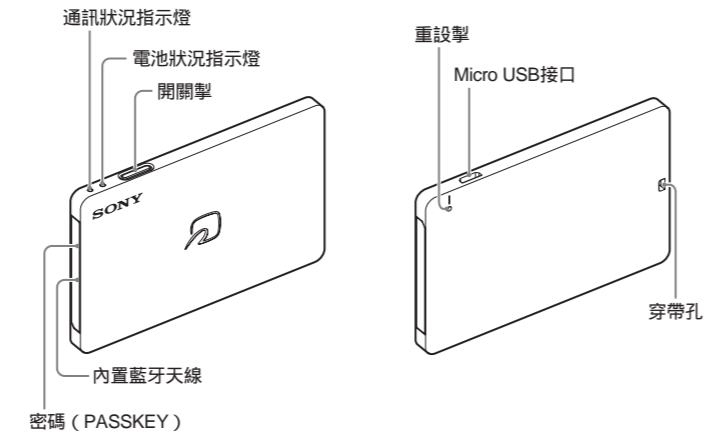
- 八達通流動讀寫器
- 卡套
- USB連接線

讀寫器規格

尺寸	約 87.6 x 56 x 5.5毫米 (3 1/2 x 2 1/4 x 1/4寸) (寬x高x厚)
重量	約 30克 (1安士) (不包括USB連接線及卡套)
外部界面	Micro USB (僅供電池充電)
USB線長度	約 50厘米 (19寸)
操作溫度	攝氏3至35度 (華氏41至95度)
操作濕度	10%至90%
儲存溫度	攝氏-20至+60度 (華氏-4至+140度)
操作電壓	5 V直流電 (充電期間透過USB取電)
電流消耗	最高約500 mA

如設計及規格變動，恕不另行通知。

讀寫器結構



開關掣

按壓開關掣的時間及指示燈顯示狀況會視乎你欲以開關掣進行的操作而有所不同：

操作	開關掣	指示燈顯示	
		通訊狀況指示燈 (藍色)	電池狀況指示燈
配對	按壓直至 [畫面要求輸入密碼] 為止	快速閃動	—
啟動讀寫器 ¹⁾	按壓2秒	閃動3次	—
關掉讀寫器	按壓2秒	同時亮起1秒	
查驗讀寫器狀況	按壓一次	電源開啟期間	閃動 ²⁾
		電源關掉期間	—

- 與已配對的iOS裝置將會建立連接。
- 請參閱「指示燈顯示」部分，了解不同顏色的電池狀況指示燈的含義。

注意

- 如讀寫器未曾與iOS裝置配對，在你按壓開關掣2秒並且閒置讀寫器3分鐘後，電源將自動關掉，而且出現「關掉讀寫器」的指示燈顯示。
- 與iOS裝置成功配對後，讀寫器將不會自動開機，它會維持在待機狀態直至你按開關制關掉讀寫器。

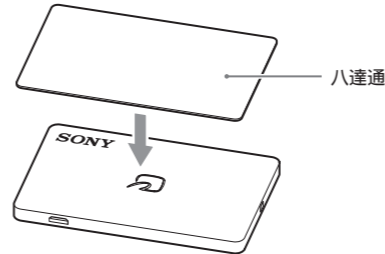
基本操作

放置八達通 (包括卡、配飾、迷你八達通或手錶等八達通產品)

請將八達通平穩放在讀寫器上，直至有顯示說明所需服務完成為止。

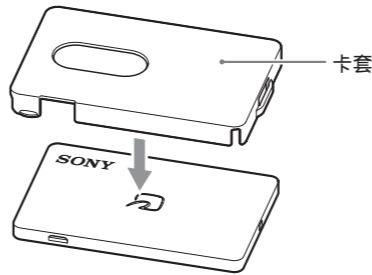
注意

- 八達通進行操作期間，電池消耗的速度會更快。為減少有關操作的時間，建議在進行操作前將八達通正確地放在讀寫器上。
- 操作期間，切勿以雙手覆蓋內置藍牙天線的位置，否則藍牙連線可能受阻。



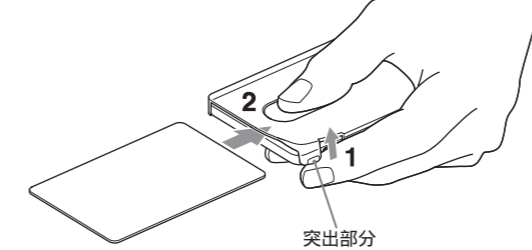
使用卡套

如下圖示，請將卡套與讀寫器對準，然後按壓直至聽到「喀嚓」一聲為止。



將八達通卡插入卡套

- 請輕輕提起卡套的突出部分，以將卡套與讀寫器微微分離。讀寫器與卡套之間會出現空隙。
- 將八達通卡插入卡套。將八達通卡完全插入卡套後，請將卡套突出部分向下按壓，直至聽到「喀嚓」一聲為止。



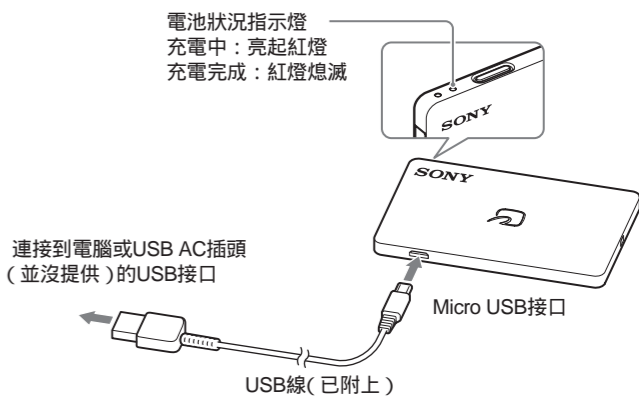
- 如欲取出八達通卡，請按照步驟1的方式將卡套提起，然後滑出八達通卡。

注意

- 請確保卡套固定於讀寫器上。否則，插入的八達通卡可能會滑出。
- 當八達通卡連同卡套放於讀寫器上時，讀寫器或會使其他讀寫器無法讀取該八達通卡。如發生此情況，請將八達通卡從讀寫器上取出，然後才將該卡放在其他讀寫器上。
- 請小心將卡套從讀寫器上移除，以免損壞卡套。
- 若為卡套裝上市面有售的頸帶，請確保將頸帶穩固地裝在卡套的穿帶孔。

電池充電

讀寫器配備內置的可充電電池。請在首次使用前為讀寫器電池完全充電。如需充電，請使用附上的USB連接線，將讀寫器的micro USB接口連接到電腦或USB AC插頭(並未提供)的USB接口。充電期間，讀寫器的電池狀況指示燈會亮起紅燈。充電完成時，電池狀況指示燈即會熄滅。從完全沒有電的狀況至充滿電的狀況，約需充電1.5小時。充電期間，可同時操作讀寫器。



注意

- 請在攝氏5至35度(華氏41至95度)的環境溫度下為電池充電。
- 首次使用讀寫器前，或者在長時間停止使用後，建議為電池充滿電。
- 若讀寫器所連接的USB集線器或USB接口的載流量低，可能無法為電池充電。
- 恕不保證所有電腦USB接口及USB AC插頭均可用於為電池充電。
- 讀寫器的micro USB接口僅用作為電池充電。
- 即使長時間不使用讀寫器，也請至少每6至12個月為電池充電一次。

指示燈顯示

電池狀況指示燈

- 電池狀況指示 請按壓開關掣一次，以檢查電池狀況如下：

電池狀況指示燈顯示	含義
綠燈閃動3次	電量充足
橙燈閃爍2次	電量尚且充足
紅燈閃爍1次	電量非常低
紅燈閃爍2次	電池已完全放電，必須先充電才可操作讀寫器
沒有亮燈	

注意

充電期間，不可檢查電池狀況。

ii) 充電狀況顯示

使用USB連接線充電時，電池狀況指示燈的顯示如下(若電池已完全充電，電池狀況指示燈不會亮起)：

電池狀況指示燈顯示	含義
紅燈亮起	充電中
紅燈亮起 熄滅	充電完成

通訊狀況指示燈

- 藍牙狀況顯示 配對完成後，請按壓開關掣一次，以檢查讀寫器的電源狀況(開或關)：

通訊狀況指示燈顯示	含義
藍燈亮起或閃動	藍牙通訊進行中(即讀寫器已開啟)
沒有亮燈	藍牙通訊停止(即讀寫器已關掉)

ii) 八達通操作狀況顯示

當八達通放在讀寫器上並已開啟O! ePay App或八達通App時，指示燈顯示如下：

通訊狀況指示燈顯示	含義
藍燈快速閃動	正在讀取/寫入八達通
沒有亮燈	與八達通的通訊停止

藍牙功能

藍牙無線技術使讀寫器可按以下情況，以無線方式連接到附近範圍內的iOS流動裝置：

- 藍牙無線技術容許在遠達約10米(33尺)的距離內建立連接。然而，有效連接範圍或會因應訊號狀況以及訊號是否受阻(受人群、金屬物件、牆壁等阻礙) 而有所不同。
- 下列情況可能會使藍牙連接中斷：
 - 讀寫器放在有金屬部件的袋中
 - 讀寫器放在背囊或肩揹袋
 - 讀寫器所處環境中有無線LAN、附近有微波、手機、手提遊戲裝置、其他具通訊功能的裝置，或者附近有產生電磁波的物件
- 雖然在上述情況下或會無法連接或讀寫八達通，但此並不表示讀寫器失靈。請改變使用環境及狀況，並再次嘗試。
- 藍牙裝置及無線LAN (IEEE802.11b/g)裝置使用相同的頻率範圍，因此於備有無線LAN功能的裝置附近使用讀寫器時，或會發生電波干擾，因此產生問題如連接緩慢及無法連接。如發生此情況，請採取下列措施：
 - 以藍牙將讀寫器連接到iOS裝置時，請與無線LAN裝置保持至少10米距離。
 - 盡量將讀寫器靠近iOS裝置。
 - 如在無線LAN裝置的10米範圍內使用讀寫器，請關掉無線LAN。

保養

- 如弄污讀寫器，請使用軟布或紙巾擦拭。
- 如需清除頑固污漬，請先將軟布浸入以清水稀釋的溫和清潔劑，然後用此軟布徹底拭去污漬。
- 切勿使用酒精、天拿水、揮發油等，以免損壞讀寫器表面塗層。
- 如使用經化工處理的抹布擦拭，請依從包裝指示。
- 若讀寫器長時間接觸殺蟲劑或其他揮發性溶劑、橡膠或塑膠等，可能會損壞其表面及印刷。

安全使用注意事項

- 每個讀寫器均有一個獨有的密碼(PASSKEY)，用於辨認讀寫器與iOS裝置。請注意，如成功配對而登記在iOS裝置的密碼(PASSKEY)與正在使用的讀寫器密碼(PASSKEY)並不吻合，藍牙將無法建立連接。
- 請記下讀寫器密碼(PASSKEY)，以免忘記。請確保將密碼(PASSKEY)小心儲存以避免未經授權人士可獲取。
- 若讀寫器放在金屬物件或產生電磁輻射的物件附近，讀寫器與八達通的通訊可能會因電磁干擾而受阻。在使用時，請將讀寫器遠離上述物件，以防受到干擾。
- 讀寫器絕不可和水分接觸：
 - 若接觸或滲入水分，讀寫器內部可能被損壞並導致失靈。
 - 避免在過度潮濕的環境中操作。
 - 切勿以濕手操作讀寫器及接觸micro USB接口部分。

疑難排解

電池充電

* 若按壓開關掣時並無反應，請為電池充電。

重設讀寫器

* 請以尖銳物件(如拉直的萬字夾) 插入重設掣的小孔，然後按壓該掣。讀寫器將重新啟動。請依「特殊情況(讀寫器需要再次配對)」所列步驟，取消讀寫器與iOS裝置的配對，然後重新進行配對。

查閱八達通網站

* 若有互聯網連接，你可於八達通網站上查閱最新資料及常見問題：www.octopus.com.hk/octopus-mobile-reader

本文件內容可能不時更新，恕不另行通知。

"SONY"是Sony Corporation的商標

201607