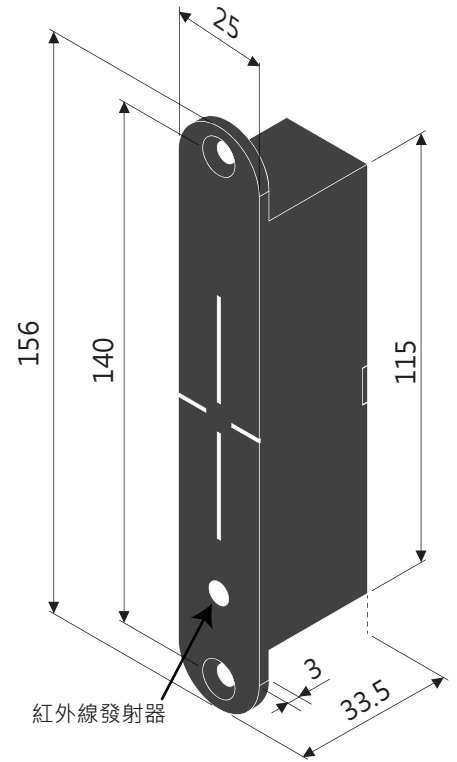


# WLP-100 無線電源傳輸

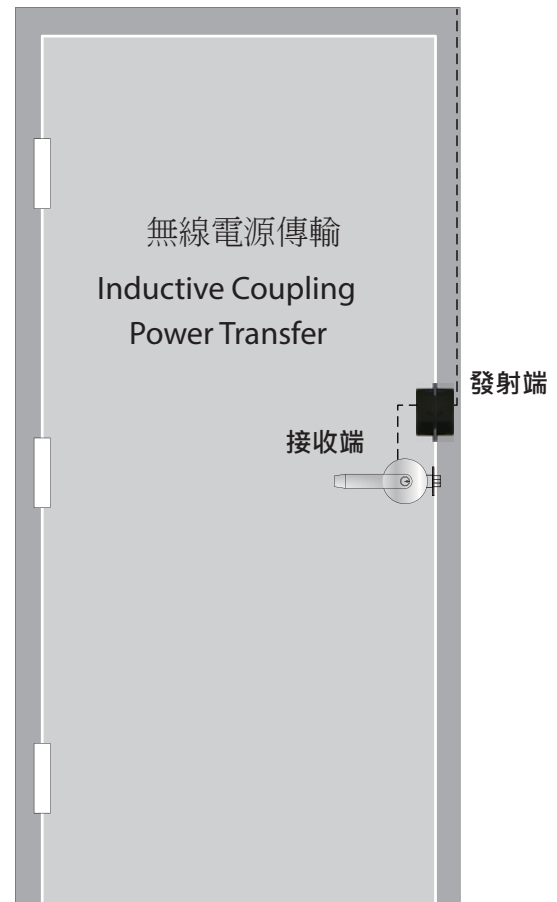
## 安裝說明書



單位: mm

### 產品規格:

| 門 框 發 射 端 |   |
|-----------|---|
| 輸入電壓      | 27.6 VDC or (24VAC)   |
| 消耗電流      | 1A / 27.6VDC<br>1.3A / 24VAC<br>*輸入需使用1.5A的電源                     |
| 門鎖訊號輸出    | Relay (Dry contacts: N.O./N.C./Com.)                              |
| 門位訊號輸出    | Reed (Dry contacts: N.O./N.C./Com.)                               |
| 接點承受功率    | Relay Rating 1A / 30VDC<br>Reed Switch Rating 0.1A / 20VDC        |
| 門 扇 接 收 端 |   |
| 輸出電壓      | 12/24 VDC   |
| 消耗電流      | 800mA/12VDC<br>400mA/24VDC  |
| 門鎖訊號輸入    | Only Dry contacts: N.O./Com.                                      |
| 紅外線感應     | 發射端 ↔ 接收端   |
| 開門時間限制    | 15 / 30 秒<br>*只搭配送電開門型電鎖使用  |
| 最大門間隙     | 3/16" (4~5mm)   |
| 安裝容許誤差    | 水平間隙 - 1/16" (1mm)<br>垂直間隙 - 1/16" (1mm)<br>紅外線感應誤差 - 1/16" (1mm) |
| 操作溫度      | 32° to +120.2°F ( 0° to +49°C )                                   |
| 濕度        | 0 to 85% Non-condensing   |



# 安裝和接線說明

## 包裝內附:

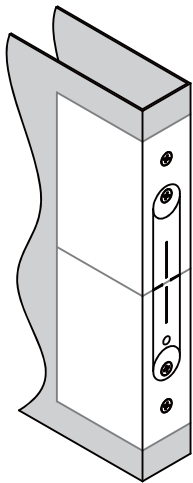
- 門扇裝置
- 門框裝置
- 門扇卡紙
- 門框卡紙
- 木工螺絲
- 金屬螺絲
- 安裝墊片
- 墊高華司

注意: 此產品最大效益的使用在於使門間隙最小，以及使用內附卡紙。雖然此產品可以容許一些水平或垂直不正的誤差，當門間隙縮小時，這些誤差也會減小。

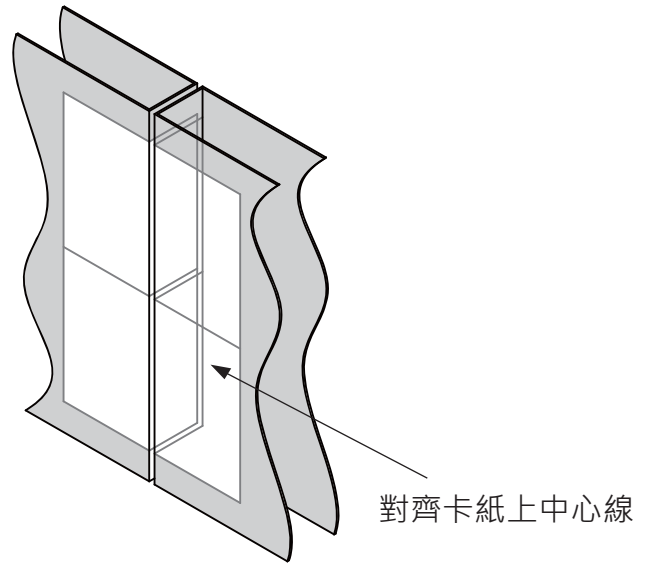
## 安裝步驟:

1. 檢查確認門扇和門框，並在適當位置貼上卡紙。WLP-100 可以安裝在電鎖下方，絞鏈或是門框上方。

### 1a. 卡紙貼在門上

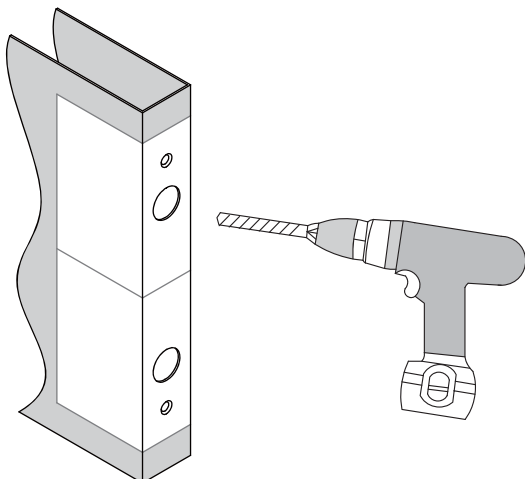


### 1b. 把卡紙貼在在門框上，對齊水平和垂直中心線。

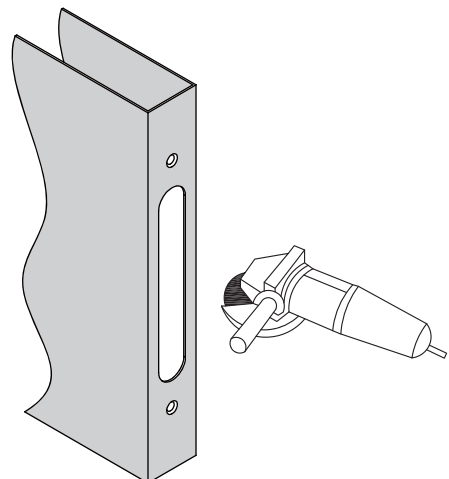


## 2. 金屬門安裝依照以下步驟:

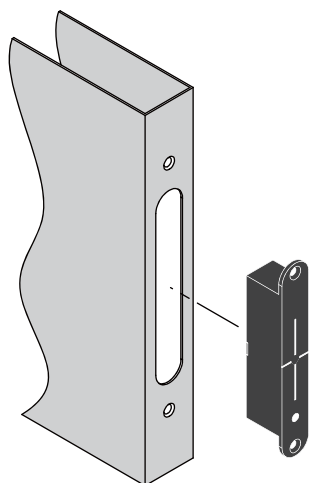
### 2a. 使用中心沖標示墊片的螺絲孔位置，並鑽M5螺絲孔



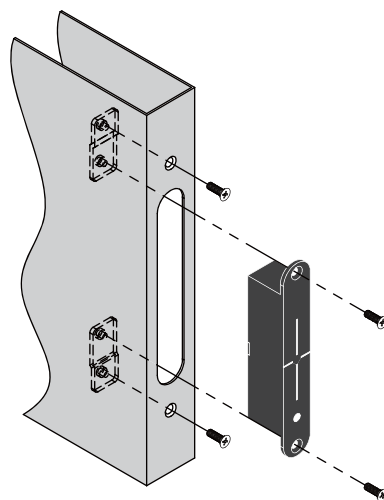
### 2b. 門上鋸開主體部分



2c. 確認WLP-100 表面和鋸開部位相符，若需要可銼邊刀修飾

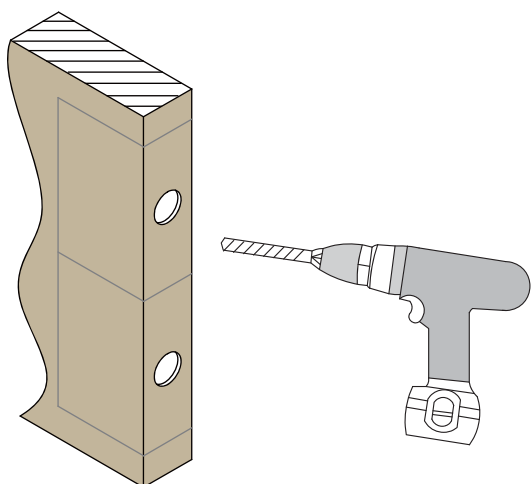


2d. 使用M5 螺絲安裝墊片

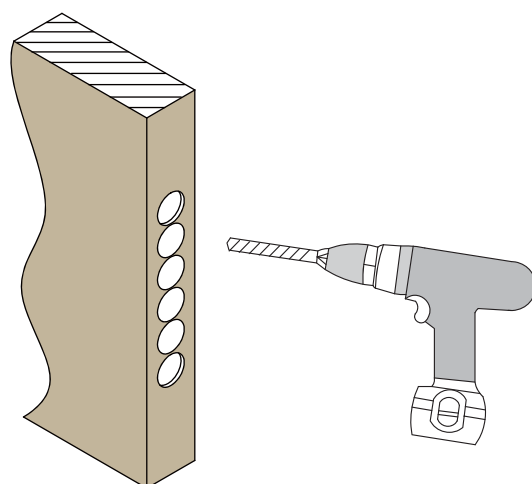


3. 木門安裝依照以下步驟:

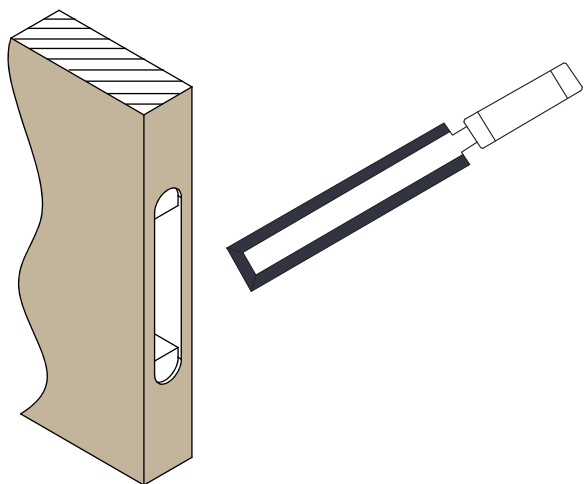
3a. 鑽2 個直徑1" (25mm)的孔洞，深度為1/8" (3mm)，如卡紙所示。



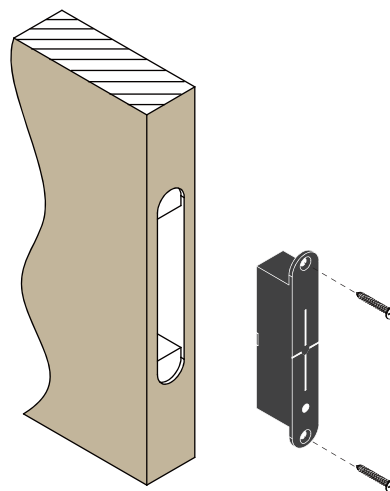
3b. 從門上切開WLP-100 主體部份，最小深度1-9/16" (40mm)，直徑為1" (25mm)



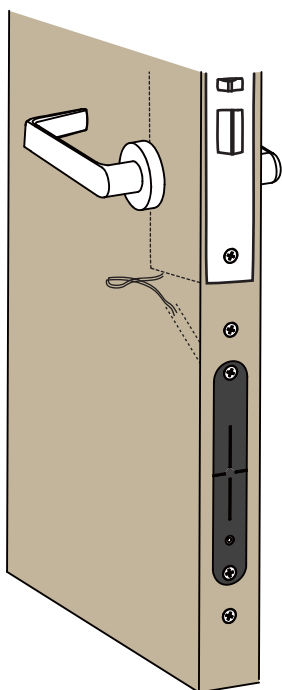
3c. 小心使用鑿刀把邊緣修平整



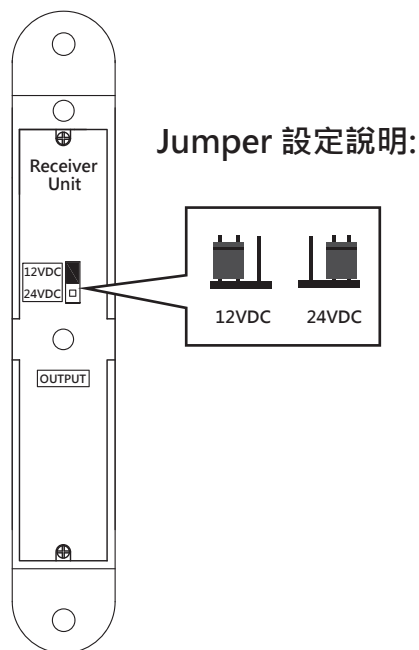
3d. 確認WLP-100 和切孔大小相符，若需要可銼邊刀修飾。



3e. 就門上產品部分，鑽穿線通道連接電鎖來接電。



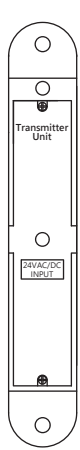
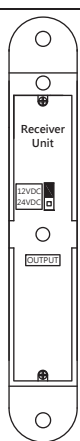
4. 選擇電鎖輸出電壓  
無線接收器裝置背面，經由Jumper可選擇適當電壓。



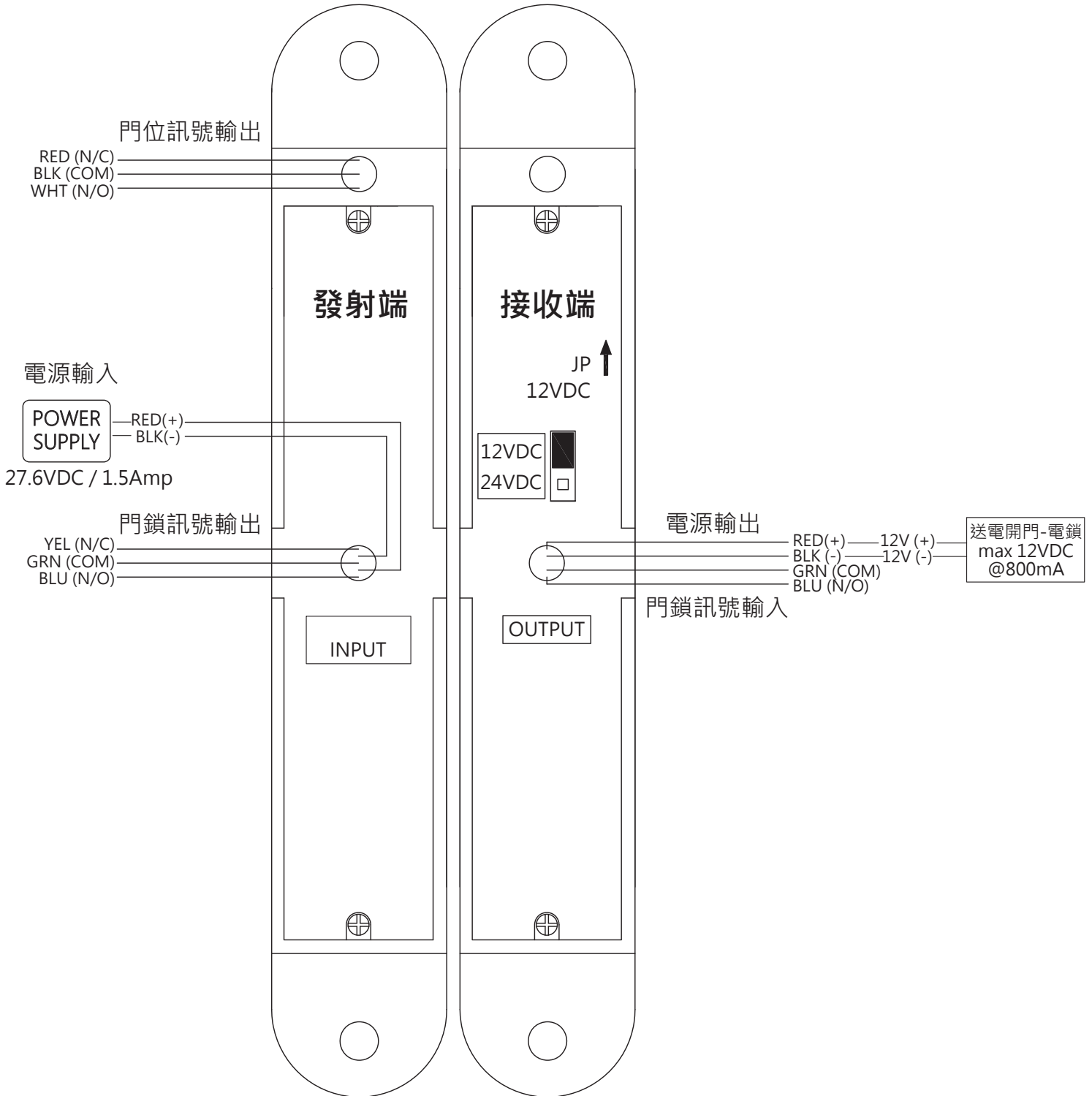
5. 金屬門或木門門框安裝部分，重複步驟2 或3

**接線說明:**

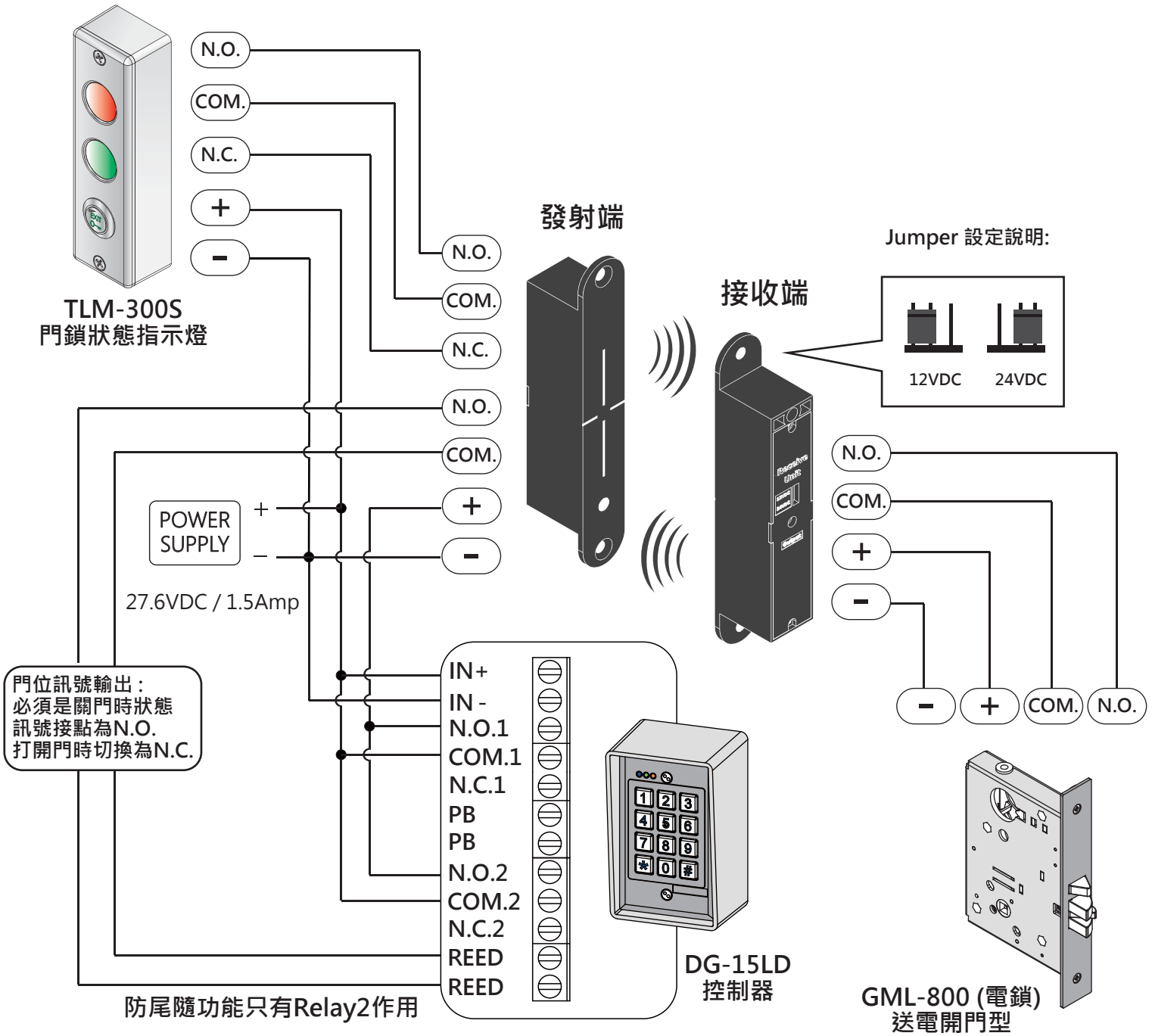
請參考第5、6頁接線圖

| 產品   | 線路   | 電線顏色         | 功能                                 |
|--|--|--------------|------------------------------------|
| <br>門框發射端 | 電壓輸入   | 紅色 (+)       | 27.6VDC / 1.5Amp<br>24VAC / 1.3Amp |
|  |  | 黑色 (-)       | 接地                                 |
|  | 門位訊號<br>磁簧輸出   | 紅色           | N.C.                               |
|  |  | 黑色           | COM.                               |
|  |  | 白色           | N.O.                               |
|  | 電鎖門鎖訊號<br>繼電器輸出  | 黃色           | N.C.                               |
|  |  | 綠色           | COM.                               |
|  |  | 藍色           | N.O.                               |
|  | <br>門扇接收端 | 電鎖門鎖訊號<br>輸入 | 藍色                                 |
| 綠色   |  |              | COM.                               |
| 電鎖電壓<br>輸出   |  | 紅色 (+)       | 12 or 24VDC<br>經由Jumper選擇          |
|  |  | 黑色 (-)       |                                    |

# WLP-100接線圖(1)



# WLP-100接線圖(2)



| 問題                 | 可能的原因   | 解決方式   |
|--------------------|---------|--|
| 無法解鎖 (發射器)         | 沒有電源    | 確認電源供應器是否有供電，供電電壓是否正確。<br>確認控制無線電源的門禁系統Relay接點是否正確(N.O.)。<br>確認無線電源，輸出切換JP是否有插錯位置。<br>確認控制無線電源的開門時間請勿設定過長，每次開門間隔30秒。 |
| 電源輸出不足 (發射器 & 接收器) | 安裝位置偏差  | 確認安裝位置，是否偏差過大。<br>確認門縫距離，是否過遠(螺絲包有附華司)，可將無線電源墊近。   |
| 無訊號輸出 (發射器 & 接收器)  | 無門位訊號輸出 | 確認安裝位置，是否偏差過大。   |
|                    | 無門鎖訊號輸出 | 確認安裝位置，是否偏差過大。<br>確認電鎖門鎖訊號，是否有跟無線電源接好  |