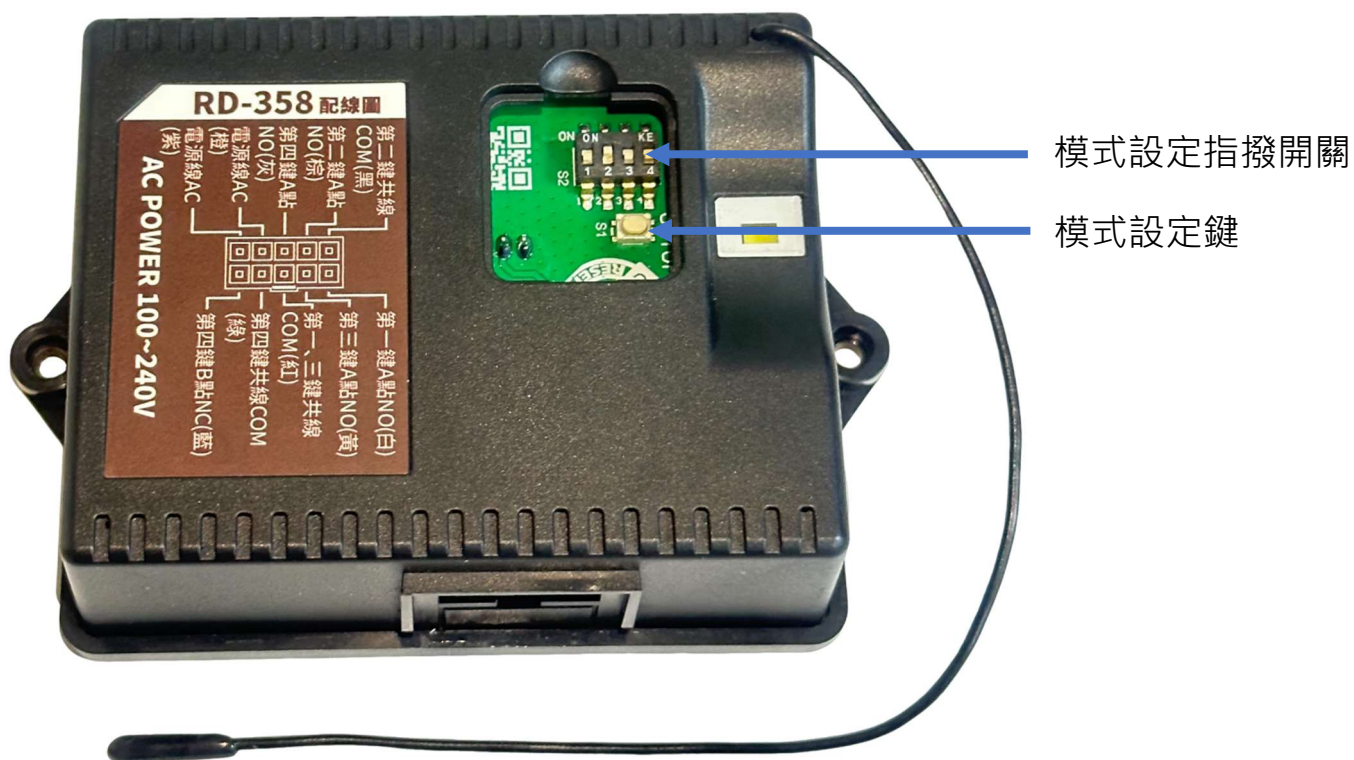
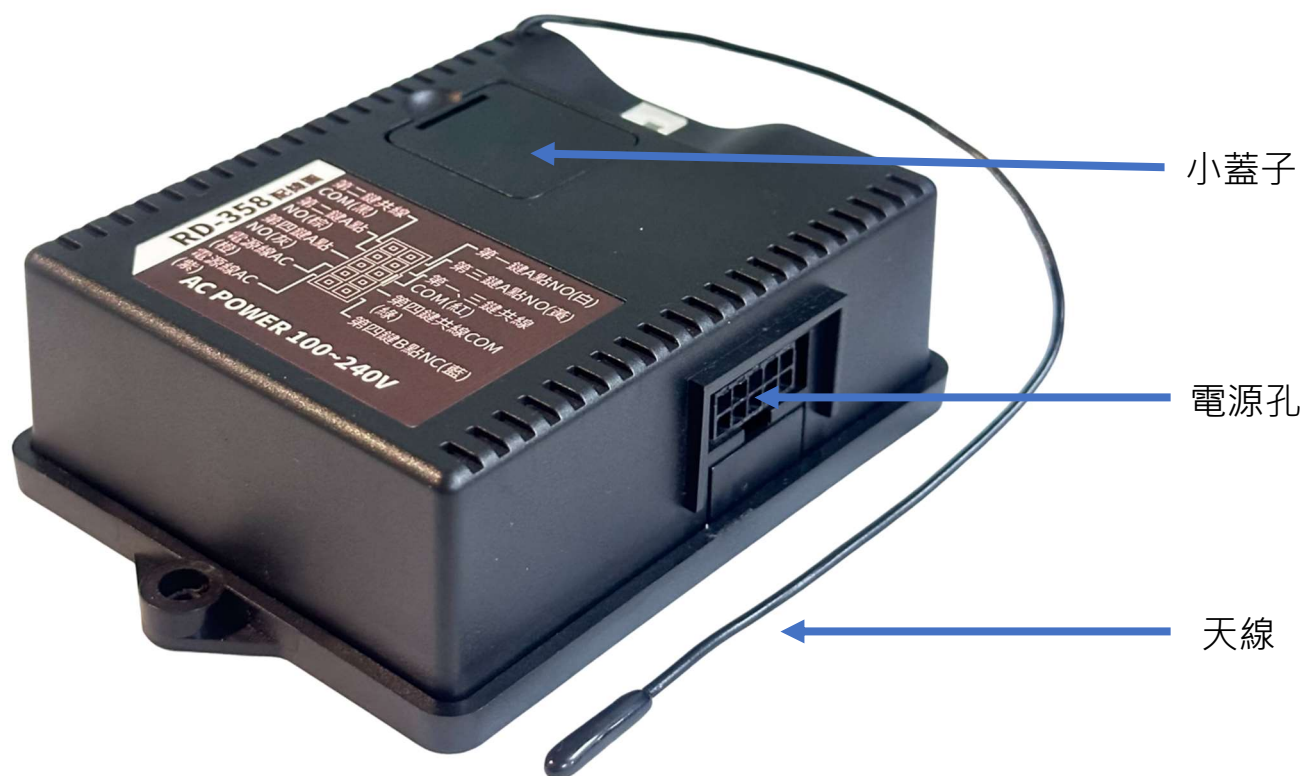


車庫門控制器

型號：RD-358 (372MHz)



RD-358 主機與 TX-F04 遙控器設定方式

1. 準備作業：

(1) 打開 RD-358 主機小蓋子。

(2) 請備妥 RD-358 主機與遙控器 TX-F04 (B1B2 款) 或 TX-F04 (OPEN 款)，準備配對。

2. 模式設定說明：RD-358 主機出廠預設模式為 2、4，使用者可依實際需求，將指撥開關調整至所需之模式。

3. 遙控器設定：本主機採用學習型配對機制，請依下列步驟完成設定

(1) 長按 RD-358 主機之**白色設定鍵**不放，此時，主機右側 LED 指示燈將開始閃爍白光。

(2) 按下遙控器 TX-F04(B1B2 款) 之「1F」鍵，或 TX-F04(OPEN 款) 之「OPEN」鍵。

(3) 放開按鍵後，即完成設定。

※ 注意事項：

無論 TX-F04 遙控器之原密碼為何，僅需按下 TX-F04 (B1B2 款) 之「1F」鍵，或 TX-F04 (OPEN 款) 之「OPEN」鍵，當 RD-358 主機發出「嗶」一聲提示音時，即表示當前遙控器密碼已完成學習，並成功與 RD-358 主機配對。

4. 主機更換與遙控器重新學習說明：當 RD-358 主機發生故障需進行更換時，僅需將新主機重新學習原有 TX-F04 遙控器之密碼即可使用，原遙控器之指撥開關設定無需變更。操作方式如下：

(1) 長按 RD-358 主機之**白色設定鍵**不放。

(2) 按下原有遙控器 TX-F04 (B1B2 款) 之「1F」鍵，或 TX-F04 (OPEN 款) 之「OPEN」鍵。

(3) 放開按鍵後，即完成密碼學習設定。

※異常處理說明：

1. 無提示音 (未發出「嗶」聲)，請確認下列事項：

(1) RD-358 主機是否已正確進入設定模式 (白色 LED 是否有閃爍)。

(2) 遙控器是否有正常供電 (電池電量充足)。

(3) 遙控器是否按下正確之按鍵 (B1B2 款為「1F」，OPEN 款為「OPEN」)。

2. 配對失敗或無反應

(1) 請重新執行設定流程。

(2) 確認 RD-358 與遙控器之距離在有效範圍內 (建議近距離操作)。

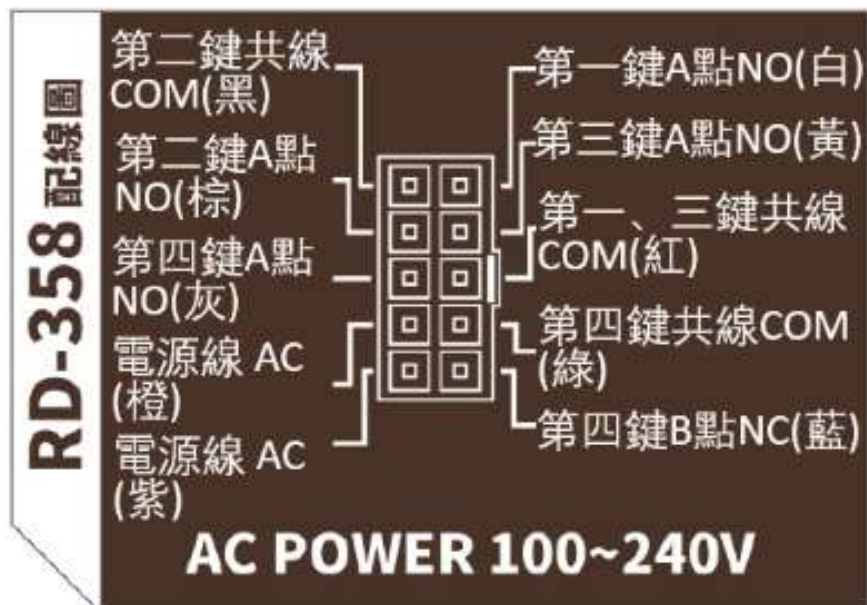
(3) 避免周圍有強電磁干擾源 (如大型馬達、無線設備等)。

3. 多次設定仍無法完成配對

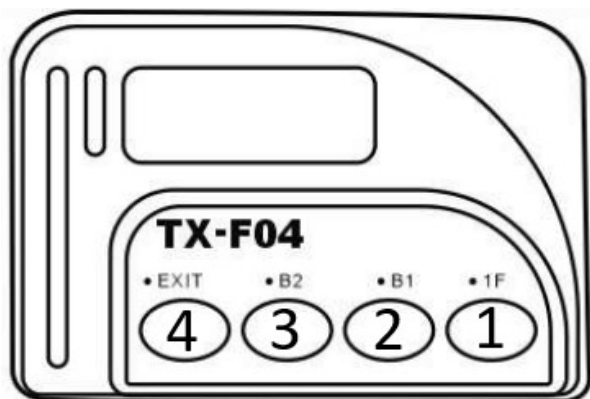
(1) 請重新上電 (斷電後再上電) 後再進行設定。

(2) 如問題仍未排除，請聯繫原廠或技術支援人員進行檢測。

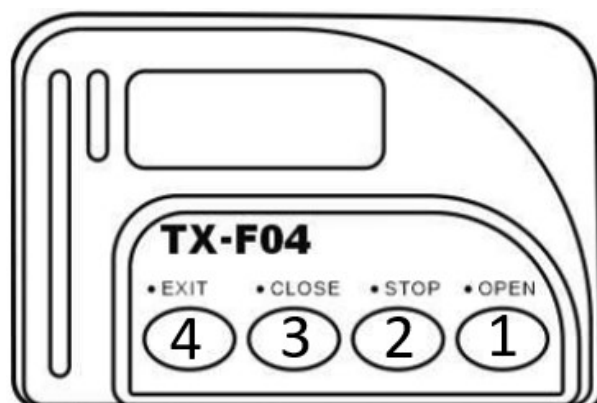
接線及功能說明



TX-F04 (B1B2 款)



TX-F04 (OPEN 款)



第四鍵停 NC 獨立點，接藍色 NC 和綠色 COM 共線 (可對應 RD-710 3A1B)

第四鍵停 NO 獨立點，接灰色 NO 和綠色 COM 共線 (可對應 RD-710 4A)

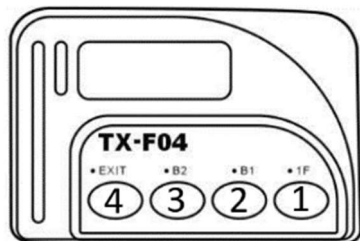
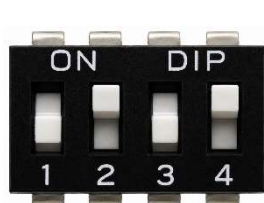
第四鍵鎖住與解鎖 (可對應 RD-710 一般型)

RD-358 指撥開關模式表

遙控器型號：TX-F04 (B1B2 款)，適用於 RD-710 (3A1B)、(4A)

遙控器型號：TX-F04 (OPEN 款)，適用於 RD-710 (一般型)

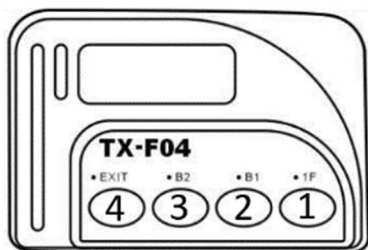
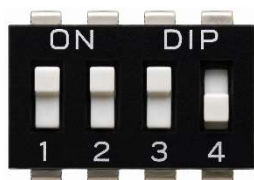
指撥開關 2，4 ON



升降機模式：

- 1 鍵：控制第 1 Relay 吸合 1 秒
- 2 鍵：控制第 2 Relay 吸合 1 秒
- 3 鍵：控制第 3 Relay 吸合 1 秒
- 4 鍵：控制第 4 Relay 吸合 1 秒

指撥開關 1，2，3 ON

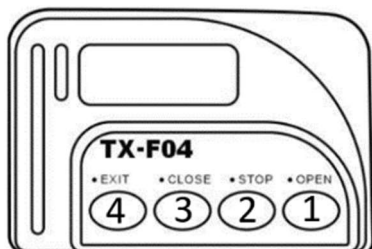
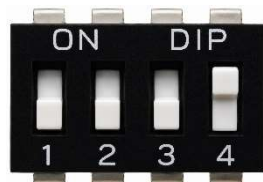


升降機模式：

按多久吸多久

- 1 鍵：控制第 1 Relay 吸合，按多久吸多久
- 2 鍵：控制第 2 Relay 吸合，按多久吸多久
- 3 鍵：控制第 3 Relay 吸合，按多久吸多久
- 4 鍵：控制第 4 Relay 吸合，按多久吸多久

指撥開關 4 ON

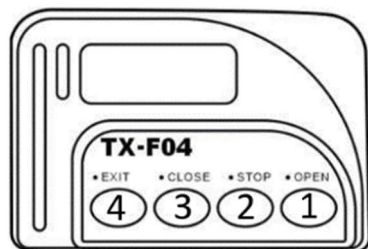
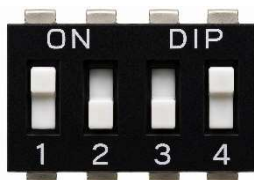


鐵捲門模式：

第 2 鍵控制斷電，第 4 鍵控制鎖定 / 解鎖

- 1 鍵：控制第 1 Relay 吸合 1 秒 (上)
- 2 鍵：控制第 4 Relay 吸合 1 秒 (停)
- 3 鍵：控制第 3 Relay 吸合 1 秒 (下)
- 4 鍵：控制第 4 Relay 持續吸合；再次按下，解除第 4 Relay 吸合。

指撥開關 1，4 ON

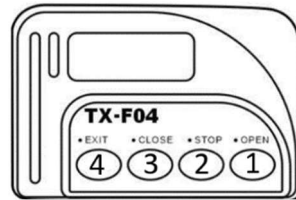
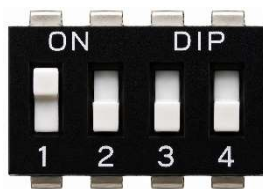


鐵捲門模式：

100 秒內無操作，則自動下降。

- 1 鍵：控制第 1 Relay 吸合 1 秒 (上)
- 2 鍵：控制第 4 Relay 吸合 1 秒 (停)
- 3 鍵：控制第 3 Relay 吸合 1 秒 (下)
- 4 鍵：控制第 4 Relay 吸合 1 秒 (停)

指撥開關 1 ON



鐵捲門模式：

配對之後，僅配對按鍵有效，可循環控制上 / 停 / 下 / 停；100 秒後控制記憶將自動重置，下次按鍵會從第 1 次按鍵：控制第 1 Relay 吸合 1 秒（上）開始。

第 1 次：控制第 1 Relay 吸合 1 秒（上）

第 2 次：控制第 4 Relay 吸合 0.5 秒（停）

第 3 次：控制第 3 Relay 吸合 1 秒（下）

第 4 次：控制第 4 Relay 吸合 0.5 秒（停）

<範例> 1 個 TX-F04 控制 4 台 RD-358：

第 1 台 RD-358：指撥設定 1，使用 TX-F04 第 1 鍵配對

第 2 台 RD-358：指撥設定 1，使用 TX-F04 第 2 鍵配對

第 3 台 RD-358：指撥設定 1，使用 TX-F04 第 3 鍵配對

第 4 台 RD-358：指撥設定 1，使用 TX-F04 第 4 鍵配對

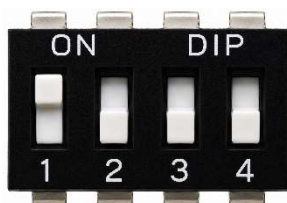
配對完成後：

按第 1 鍵：控制第 1 台「上 / 停 / 下 / 停」；按第 2 鍵：控制第 2 台「上 / 停 / 下 / 停」

按第 3 鍵：控制第 3 台「上 / 停 / 下 / 停」；按第 4 鍵：控制第 4 台「上 / 停 / 下 / 停」

遙控器型號：TX-F01（僅適用於 RD-710 一般型）

指撥開關 1 ON



PLAY 鍵：上 / 停 / 下 / 停循環

第 1 次：第 1 Relay 吸合 1 秒

第 2 次：第 4 Relay 吸合 0.5 秒

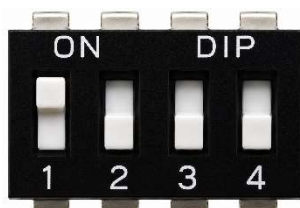
第 3 次：第 3 Relay 吸合 1 秒

第 4 次：第 4 Relay 吸合 0.5 秒

100 秒後控制記憶將自動重置，下次按鍵會從第 1 次按鍵開始。

遙控器型號：TX-F02（僅適用於 RD-710 一般型）

指撥開關 1 ON



ON 鍵：上 / 停循環

第 1 次：第 1 Relay 吸合 1 秒（上）

第 2 次：第 4 Relay 吸合 0.5 秒（停）

OFF 鍵：下 / 停循環

第 1 次：第 3 Relay 吸合 1 秒（下）

第 2 次：第 4 Relay 吸合 0.5 秒（停）

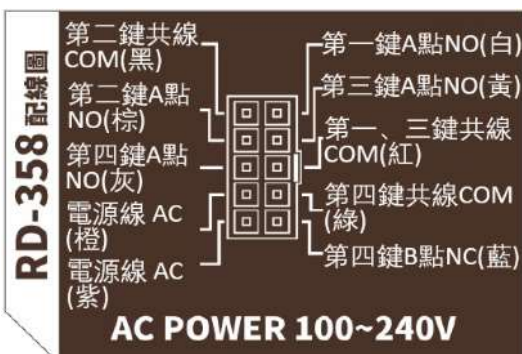
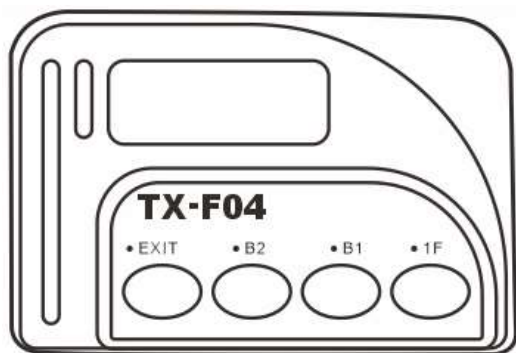
100 秒後控制記憶將自動重置，下次按鍵會從第 1 次按鍵開始。

升降機應用：RD-358 對應 RD-710 (3A1B) 接線圖

機型	線色對應								
RD-358-3	橙 (電源)	紫 (電源)	白	棕	黃	紅、黑	藍	綠	灰 (A 接點,免接線)
RD-710 (3A1B)	黃 (電源)	黑 (電源)	藍	紫	綠	灰	紅	白	棕 (天線)



線色對照與接線說明：對應 RD-710 (3A1B)



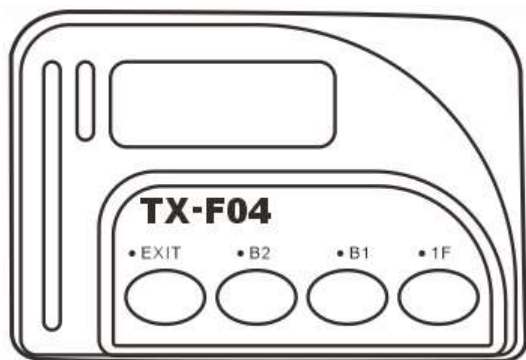
TX-F04 (B1B2)	主機線色及說明	備註
1F	白色 (NO) + 紅色 (共線)	
B1	棕色 (NO) + 黑色 (共線)	獨立點
B2	黃色 (NO) + 紅色 (共線)	
EXIT	藍色 (NC) + 綠色 (共線)	獨立點
	AC 電源線：紫色、橙色	

升降機應用：RD-358 對應 RD-710 (4A) 接線圖

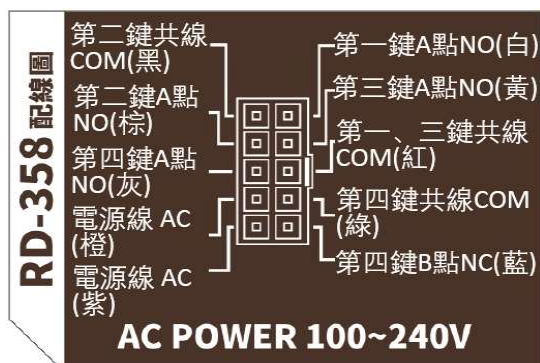
機型	線色對應								
RD-358-5	橙 (電源)	紫 (電源)	白	棕	黃	紅、黑	灰	綠	藍 (B 接點,免接線)
RD-710 (4A)	黃 (電源)	黑 (電源)	藍	紫	綠	灰	紅	白	棕 (天線)



線色對照與接線說明：對應 RD-710 (4A)



TX-F04 (B1B2)	主機線色及說明	備註
1F	白色 (NO) + 紅色 (共線)	
B1	棕色 (NO) + 黑色 (共線)	獨立點
B2	黃色 (NO) + 紅色 (共線)	
EXIT	灰色 (NO) + 綠色 (共線)	獨立點
	AC 電源線：紫色、橙色	



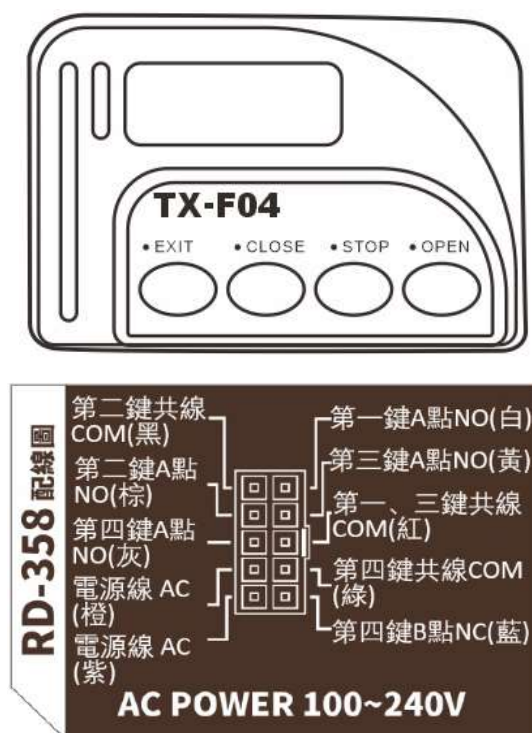
鐵捲門應用：RD-358 對應 RD-710 (一般型) 接線圖

機型	線色對應							
RD-358-8	橙 (電源)	紫 (電源)	白	棕	黃	紅、綠 先接起來 成獨立線	藍、黑 先接起來 成獨立線	灰
RD-710 (一般型)	黃 (電源)	黑 (電源)	藍	沒用到	綠	紅	沒用到	白



註：此為 RD-710 2A1B 電動鐵捲門控制接法。

線色對照與接線說明：對應 RD-710 (一般型)



TX-F04 (OPEN)	主機線色及說明	備註
OPEN	捲門上，白色 (NO) + 紅色 (共線)	
STOP	捲門停，灰色 (NO) + 綠色 (共線)	獨立點
CLOSE	捲門下，黃色 (NO) + 紅色 (共線)	
EXIT	捲門停，灰色 (NO) + 綠色 (共線) (鎖住、直到再按一次即解鎖)	獨立點
	AC 電源線：紫色、橙色	