

編訂部門	產品規劃處	成運汽車製造股份有限公司	頁數/總頁數	1/10	版本	00
文件編號	RF-2A26-001	成運自主馬達城際巴士 12M1D 緊急應變 QR Code 版	制(修)訂日期	2026/03/05	保密等級	1

# 成運自主馬達城際巴士緊急應變

12M1D

## QR Code 版

MASTER

核准	審查	制訂
洪正賢	許銘凱/蔡佳男	2026/03/20 關永平

編訂部門	產品規劃處	成運汽車製造股份有限公司	頁數/總頁數	2/10	版本	00
文件編號	RF-2A26-001	成運自主馬達城際巴士 12M1D 緊急應變 QR Code 版	制(修)訂日期	2026/03/05	保密等級	1

版次	修訂日期	內容摘要	核准	審查	制訂
00	2026/03/05	初版	洪正賢	許銘凱/ 蔡佳男	關永平
		以下空白			
備註	最新發佈的手冊版本取代任何在此之前已發佈的手冊版本。 版次 00 為初版，01 為第 2 版，之後版次依序以最後版次為新版。				

MASTER



## 修訂紀錄

日期	版次	手冊編號
2026/03/05	00	RF-2A26-001

以下空白



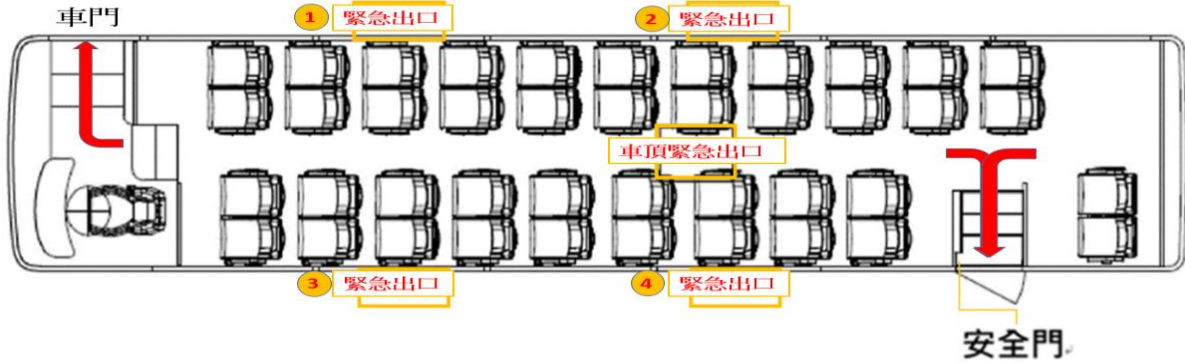
### 說明

最新發佈的手冊版本取代任何在此之前已發佈的手冊版本。

版次 00 為初版，01 為第 2 版，之後版次依序以最後版次為新版。



# 緊急逃生出口



**①~④緊急出口** 必要時使用車內上方車窗擊破裝置



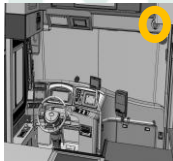
## 車頂緊急出口

- I. 在四個角落往上推。
- II. 將置中的把手往左或往右轉動。
- III. 向外推開。



## 安全門 車內開啟

- I. 向上拉起壓克力板（向上箭號處）
- II. 拉起把手，推開車門



## 車門 洩壓開關（車內）

- I. 按下框線處的按鈕開啟外蓋
- II. 左右旋轉旋鈕

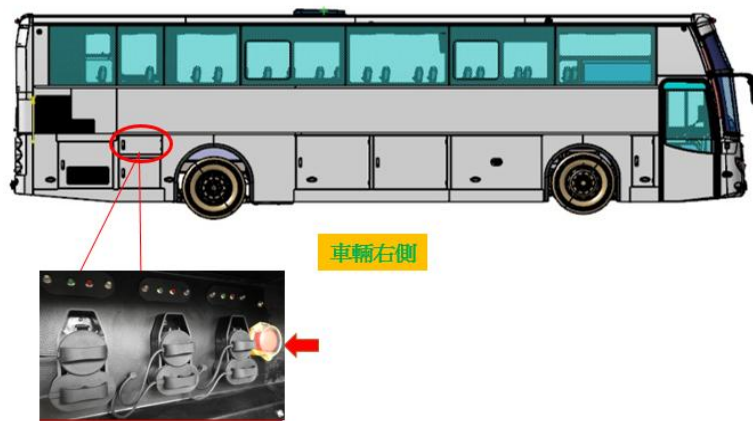


## 高壓斷電

### 消防緊急斷電開關



### 充電座高壓緊急斷電開關

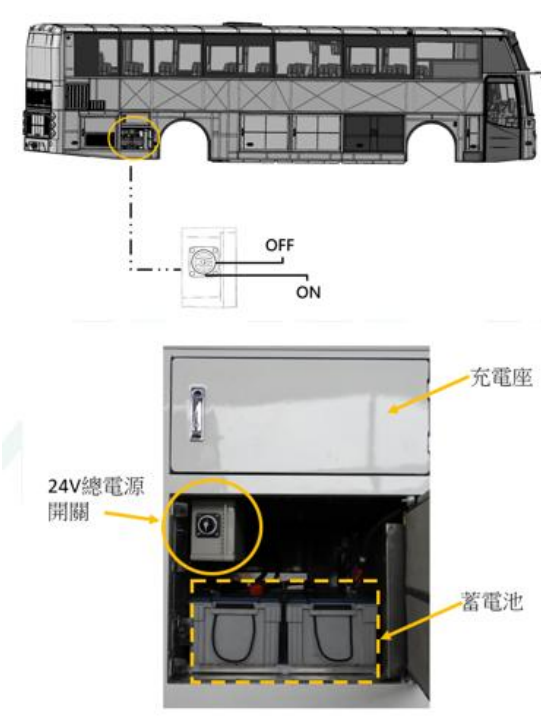


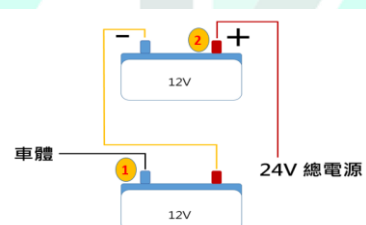
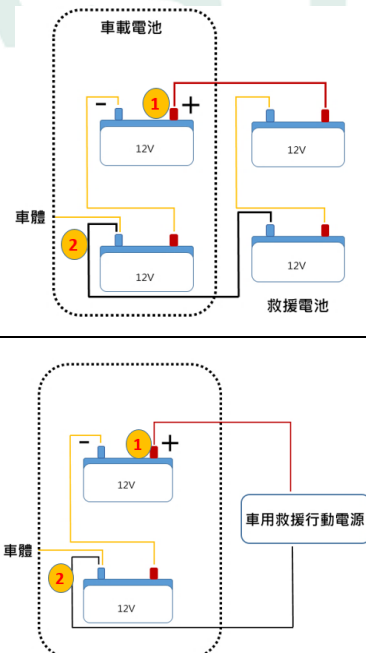
## 充電樁緊急停止按鈕



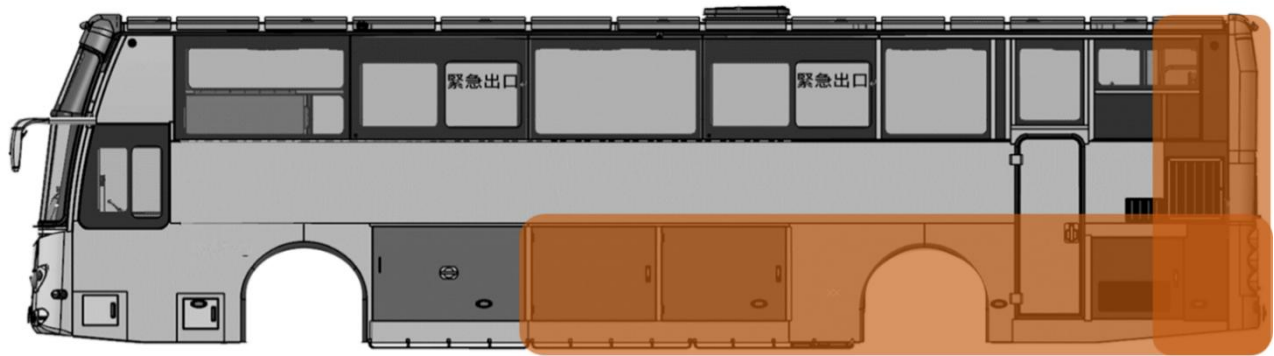
- I. 按下按鈕。
- II. 斷開充電樁與充電座的電源供應。



	
<p><b>斷開 24V 總電源開關</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. 打開總電源外蓋。</li> <li>II. 將旋鈕旋轉至 OFF。</li> </ol>

<p><b>斷開蓄電池</b></p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>I. 完成下電程序（關閉 24V 總電源開關）</li> <li>II. 卸除①，蓋住負極端子。</li> <li>III. 卸除②，蓋住正極端子。</li> <li>IV. 完全關閉車輛電源。</li> </ol>
<p><b>跨接啟動</b></p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>I. 完成下電程序並關閉 24V 總電源開關。</li> <li>II. 連接①</li> <li>III. 連接②</li> <li>IV. 當車輛能夠啟動時，請依照反向順序拆除接線</li> <li>V. 進行上電程序，使車輛開始回充</li> </ol>

## 禁止裁切區域



車頭

下視圖

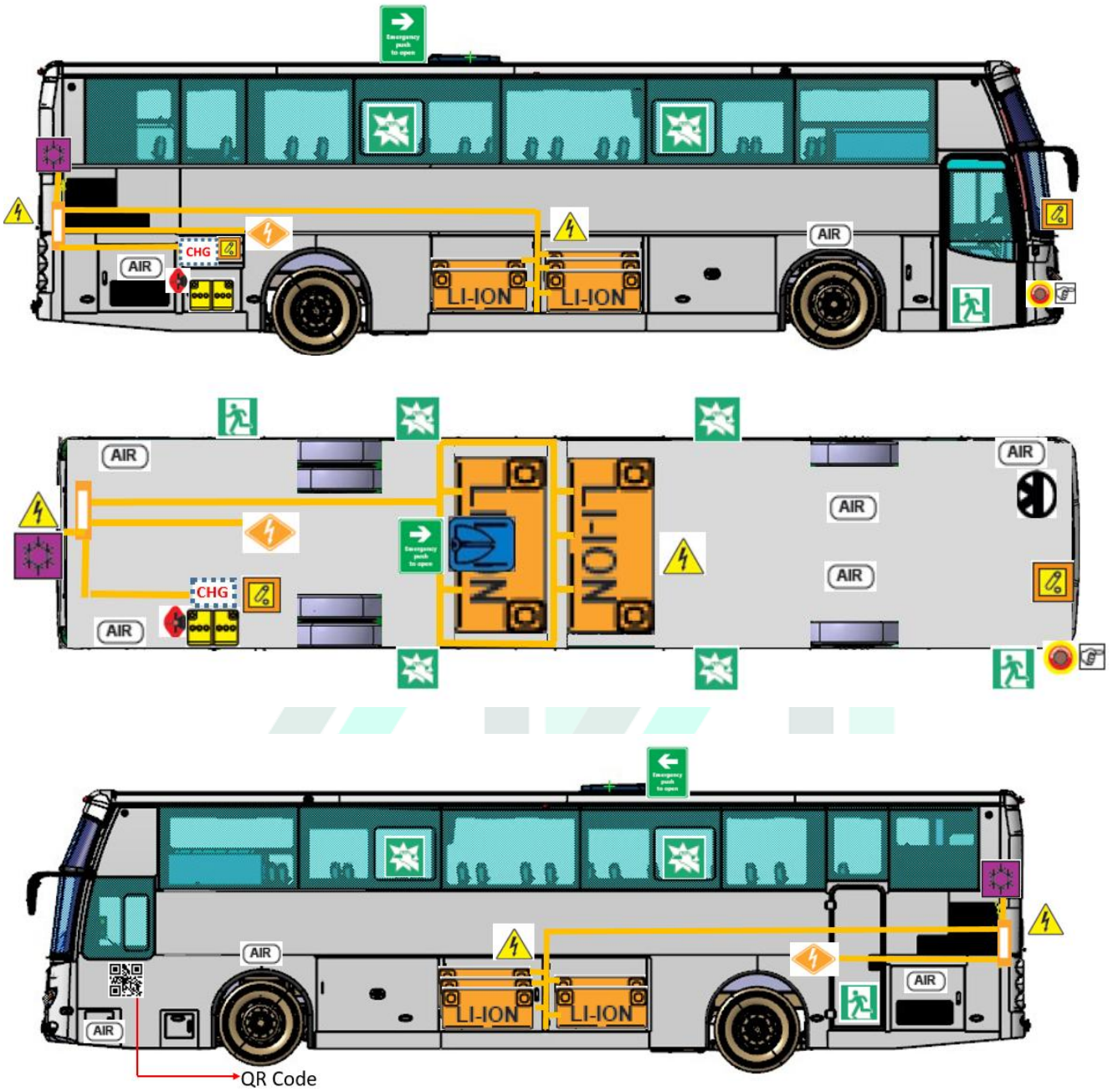


## 聯絡資訊

部門	電話	地址
成運汽車製造股份有限公司 產品規劃處 商品規劃室	(03)318-5878	337055 桃園市大園區民生路 106 號
健誠國際汽車實業股份有限公司 業務部	(02)2578-8978	10557 台北市松山區敦化南路一段 25 號 10 樓
盛星動力資訊科技股份有限公司	(02)2292-7798	24870 新北市五股區成泰路一段 145 號



# 緊急救援卡 (放置於駕駛人易取得及鄰近車門出口位置)





高壓鋰離子電池	充電座	低壓電瓶	高壓斷路開關	高壓箱	電動馬達	緊急情況下打破玻璃出口
儲氣筒	24V低壓開關	高壓電纜	緊急出口	空調設備	車外車門洩壓開關	如果發生緊急情況，請推開

一 動力來源識別	
	全電動驅動系統
二 懸掛固定/穩定/升高	
 懸掛控制  車身降低/升高	司機位上的車身高度控制
三 解除直接風險	
	 上掀護蓋，壓下按鈕，將緊急斷開高壓電（車廂內控制）
	 上掀護蓋，壓下按鈕，將緊急斷開充電介面（車廂外控制）
四 儲存能量/氣體	
	   
	R407C 接觸液體或冷藏氣體可能導致冷燒傷和凍傷
五 乘客進出和疏散	
 如果發生緊急情況，請推開  車門緊急開關 	 緊急出口在左右側各兩扇--打破玻璃逃脫 車頂緊急出口--外推逃脫 車門車內上方旋鈕逃生 安全門車內旋鈕逃生





## 六 假如發生火警

			<p>車上裝有鋰離子電池</p> <p>請勿向後尾艙直接噴水</p> <p>只可以使用二氧化碳或乾粉滅火器</p> <p>燃燒時鋰離子電池會產生有毒氣體</p>
			
 建議使用熱成像探測火災			

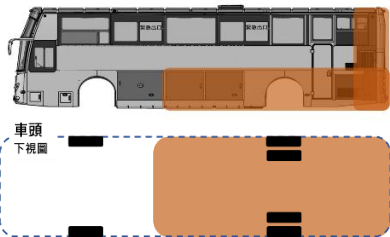
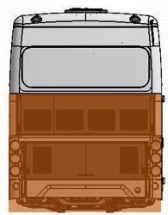
## 七 假如發生水浸

 高壓斷路 開關		<p>參考部分(三)：解除直接風險</p> <p>離開水後遵循安全程序</p>
--	--	---

## 八 拖車/救援

 	<p>檢查高壓電池的溫度，若高溫則暫緩拖吊避免危險 釋放手煞車</p> <p>若有需要，向車輛進氣口供氣以利釋放前/後煞車，並 避免因氣壓不足導致底盤高度太低，影響拖吊</p> <p>拖車前須斷電並移除低壓電源，確保所有元件不會作動</p> <p>若有機械故障，需安裝滑輪或拆下軸頭行星齒輪再拖行</p>
 拖車鉤	

## 九 禁止裁切區域

 <p>車頭 下視圖</p>	
---	---