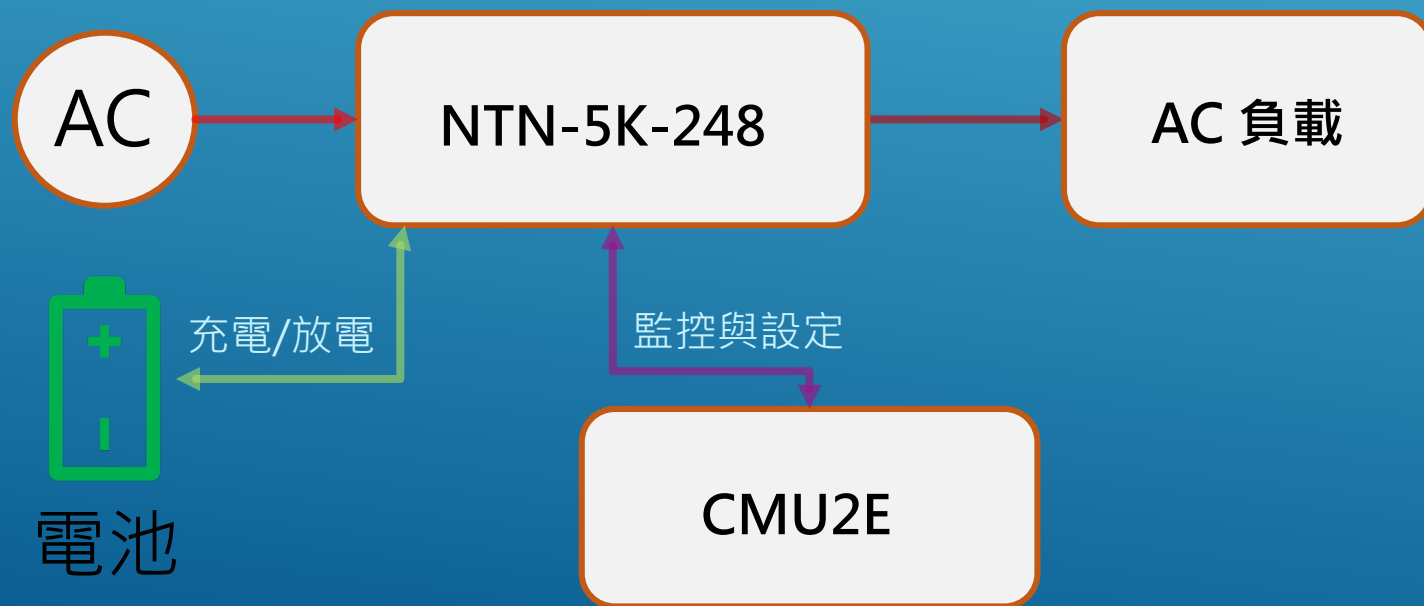


移動式能源站解決方案

- 應用領域 : EV 救援充電
- PSU/Model : NTN-5K-248
- 系統電壓 : 48VDC – 230VAC (30KW)
- 控制介面 : MODBus
(監控即時狀態/ 設定充電電壓/電流)



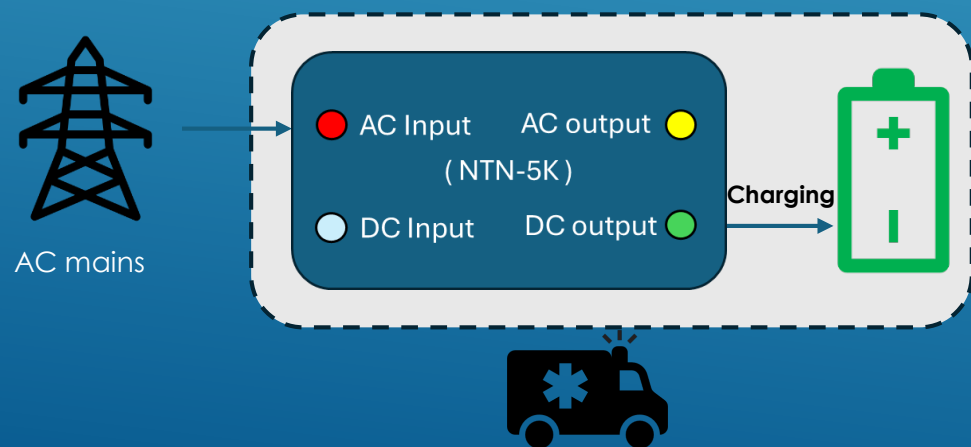
移動式能源站解決方案

道路救援車支援道路上故障車輛的緊急需求。新的挑戰之一是電動車的電池沒電。NTN-5K-248並聯使用，可支援高達30KW的交流電源進行緊急充電。

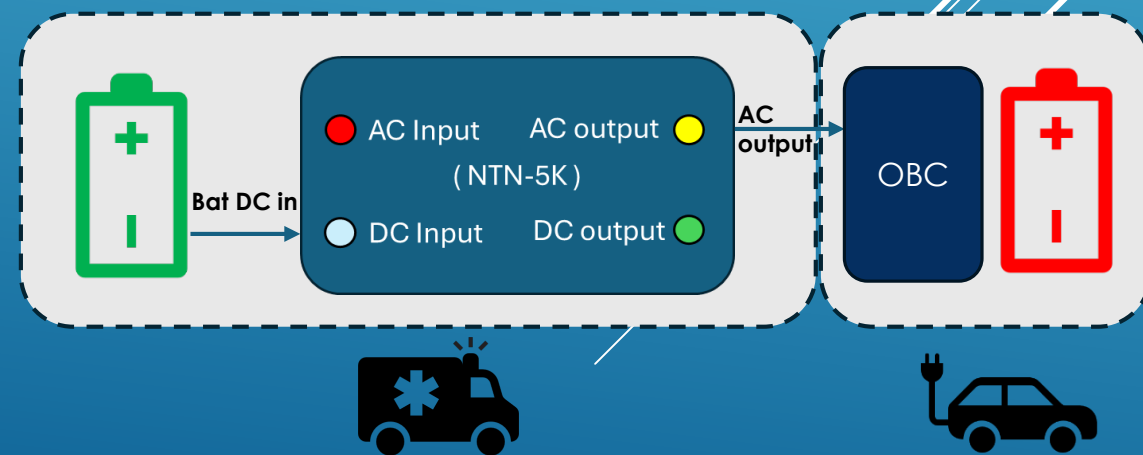
逆變器可設定為單相模式或兩相（或三相）模式，用於 EV AC 慢速充電。然後，可以將汽車開到最近的車廠或充電站進行維修服務或充電。

救援車本身配備電池，當返回基地並連接交流電源時，可以使用相同的 NTN-5K-248 裝置再次充電。

場景 1：
道路救援車透過 NTN-5K-248 在基地連接交流電充電



場景 2：
道路救援車的電池對故障車輛的電池充電



移動式能源站解決方案

產品選擇與亮點:

- 5KW 充電器與離網型逆變器二合一
- 輸出功率可並聯擴充至 30KW
 - 單相大電流輸出
 - 兩相或 三相同步交流輸出
- 使用CMU2E觸控螢幕進行監控和設定
- CMU2E 與電池間的數位通訊
- 可與外部MPPT充電器一起使用

AC 輸入



AC 輸出

DC 輸入/輸出

