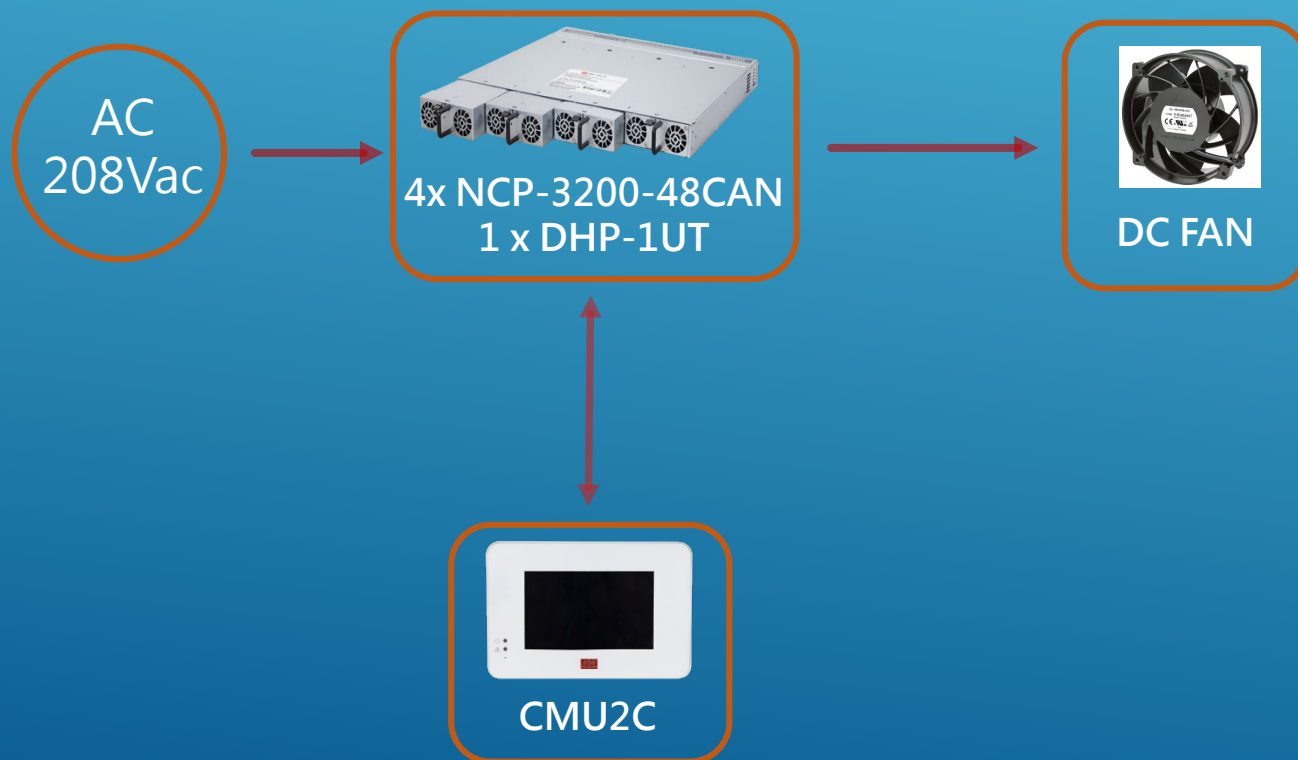


熱交換器機櫃式電源解決方案

- 應用領域：後門式熱交換器 (RDHx) 直流風扇
- PSU/Model : 4 x NCP-3200-48CAN + 1 x DHP-1UT
- 電源需求: 48Vdc/10.5kW(21*500W, 每個風扇500W)
- 控制介面: CMU2 CANBus



熱交換器機櫃式電源解決方案

資料中心產業因人工智慧（AI）與雲端資料服務需求大幅提升而持續擴張與成長。資料中心的電力需求與熱能產生，一直是最優先需要解決的兩大問題。後門式熱交換器（RDHx）是用於降低整體機房溫度的解決方案之一。NCP-3200-48 用於為直流風扇供電，以冷卻熱交換器，或為無刷直流（BLDC）馬達供電，以循環液冷系統。RDHx 同時透過 CANBus 通訊介面監測電源供應器的健康狀態（Health Status）。

熱交換器機櫃式電源解決方案

- 1U 外形尺寸，適用於 19 吋機架，支援熱插拔。
- 高效率可降低熱能
- 最多可並聯 10 組機架
- 內建用於控制與監控的 CANBus/PMbus 通訊

