

eVTOL - 電動垂直起降飛行器

eVTOL是區域空中交通領域引領潮流、著眼未來的技術。想像一下，天空中翱翔著無數電動飛機。eVTOL是一種安全、安靜且永續的飛行解決方案，將徹底改變區域客運的速度和舒適度。

為了使這項技術獲得認可並走向市場成熟，必須採取適當的研發措施，以滿足監管標準並獲得全球航空當局 (EASA、SFAR、GACA 等) 制定的安全認證。電池和動力系統技術必須可靠且耐壓，以確保 eVTOL 的安全高效運作，並提升飛行航程和速度。

讓您的 eVTOL 做好認證營運
和量產準備



EA 測試系統

電池和燃料電池測試一站式系統



- 用於電池單體、模組和電池組等級的測試
- 用於燃料電池的測試
- 功率高達 1.92 MW
- 42U 機架內功率密度高達 180kW
- 可進行多種測試，以確保待測裝置 (DUT) 的功能性、安全性和可靠性
- 高達 96.5% 的超高效率，節省能源成本
- 負載模式下可再生充電
- 1 毫秒通訊速度 (採用 EtherCAT)
- 機架系統配備直流接觸器和雙通道快速停止鍵，確保安全
- 輸出電容器主動預先充電，避免突波電流



tw.tek.com

Copyright Tektronix. 版權所有。Tektronix、Keithley 和 EA Elektro-Automatik 產品均受美國和外國已核發和正在申請的專利保護。本文中的資訊取代以前出版的所有資料。技術規格和價格如有變更，恕不另行通知。TEKTRONIX 和 TEK 是 Tektronix, Inc 的註冊商標。本文提到的所有其他商標均為各自公司的服務標誌、商標或註冊商標。

7/25 SMD 1TW-74168-0