



AVNET®



/ Avnet Asia Connect

2025年 3月

eVTOL持續加溫“低空經濟”，探索高效、安全的空中交通方案



有調查指出，中國的eVTOL（電動垂直起降飛行器）產業規模在2023年就已經達到9.8億元，預計到2026年，中國在該領域市場規模將達到95.0億元。這一高速增長主要得益於相關領域的技術創新、城市空中交通（UAM）需求的增長以及環保政策的推進。

[繼續閱讀](#)



安富利基於恩智浦S32G的電動垂直起降飛行器飛控系統解決方案

恩智浦S32G車規級處理器為eVTOL提供高性能、安全認證的飛行控制。

[繼續閱讀](#)

解決方案



S32M2 智慧控制器：無感測器FOC (磁場導向控制) 演算法應用於 eVTOL 系統

高性能 S32M2 微控制器（MCU）特別適用於 eVTOL（電動垂直起降）應用中的 PMSM（永磁同步馬達）和 BLDC（無刷直流馬達）解決方案。

[繼續閱讀](#)

電動垂直起降（eVTOL）

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的電動垂直起降（eVTOL）相關產品。

ABRACON



Abracon
MEMS 針對eVOTL
的抗振時鐘解決方案

Amphenol



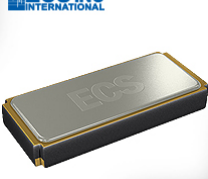
Amphenol
WireLock® 1.80毫米
間距線對板和柔性
壓接線連接系統

bel



Belfuse
Chip fuse

ECS INC



ECS
ECX-34Q:
high-stability
SMD crystal

MPS



MPS
MIE1W0505BGLVH

muRata



Murata
SCH16T系列
(工業應用)

NOVOSENSE



Novosense
NSI6611-Q1

onsemi



onsemi
Hyperlux LP Family

Panasonic



Panasonic
Conductive polymer
hybrid aluminum
electrolytic capacitors

ST



STMicroelectronics
LSM6DSV16X

ROHM



Rohm
SCS230AN:
650V, 30A SiC SBD

samtec



Samtec
mPOWER® Ultra
micro power
connectors

SCHURTER



SCHURTER
UHP - SMD fuse for
battery protection

SiTime



SiTime
Precision timing
solutions for VTOL

TOSHIBA



Toshiba
Silicon carbide
MOSFET

VISHAY



Vishay
WSBS8518 電阻器

[▶ 購買](#) [▶ 解決方案](#) [▶ 產品目錄](#) [▶ 技術文章](#) [▶ 聯繫我們](#)

AVNET®

[條款 & 條件](#) | [隱私](#) | [數據保護政策](#) | [聯繫我們](#) | [訂閱](#) | [取消訂閱](#)



Copyright © 2025 | Avnet

Avnet Asia, 151 Lorong Chuan, New Tech Park, Singapore

您收到這封電子郵件是因為您訂閱了安富利的電子報。

如果您不想再收到此電子報，請點擊取消訂閱。