

誠邀合作夥伴

香港應用科技研究院有限公司（應科院）是由香港政府成立及全面資助的科研機構。應科院的使命，是在選定的科技範疇內，致力提升研究發展工作，藉此推動本港以科技為本的工業；並把科研成果轉移給業界，發展成產品或相關服務。

應科院現正研發一類型低電壓及低功耗的同步升壓型直流 – 直流轉換器，可應用於使用電池驅動的輕便電子設備之電源管理系統。此類型升壓轉換器不但能將功效提升至高於百份之九十，而且高度整合，內置 NMOS 交換及 PMOS 同步整流器，能以 3.3 伏輸出 100 毫安之電流，而電壓更可低至 0.9 伏。轉換器以電壓脈寬調制技術設計並配以內部校正，使外部零件得以減少。此外，它亦使用了專有防震技術剔除多出的電池干擾。

應科院正積極尋求合作夥伴，對象是有意開發或採用此項技術的半導體製造商和 ODM/OEM 合作夥伴。我們致力尋求各種合作模式，包括知識產權授權、訂製設計和解決方案等。

有興趣參與合作者，請於二零零六年十二月二十九日或以前，以書面形式與我們聯絡，另請附上公司的詳盡資料，詳述公司的經驗與專長，並提出初步合作方案。有關文件請寄往：香港新界沙田香港科學園科技大道西二號六座三樓，香港應用科技研究院有限公司收 (封面註明『應徵合作夥伴』)；或可電郵至 biz@astri.org。

如需更多有關應科院的資料，請瀏覽 www.astri.org 或電郵至 biz@astri.org 索取。