

杰平方碳化矽器件進入量產

截至 2024 年 5 月，杰平方半導體(上海)有限公司（“杰平方”）已有多款碳化矽 MOS 和 SBD 在漢磊科技股份有限公司（“漢磊”）的產線順利量產。值得關注的是，在雙方的緊密配合下，業界先進的 1200V 8 毫歐的 SiC MOS 流片成功並取得高良率，該產品定位於新能源汽車主驅應用，屬於目前全球高規格的 SiC MOS 產品。

杰平方碳化矽器件進入量產是杰平方與漢磊戰略合作的重大成果展現，顯示出雙方在碳化矽先進設計及生產工藝上的高品質表現，展示出國產碳化矽企業的重大潛力。

杰平方總經理張代中先生表示：

“在新能源市場，碳化矽功率器件的滲透率不斷提升，杰平方立足國內市場的需求，全力支持碳化矽的需求，在產品研發和市場推廣方面取得相當成績。漢磊是知名的第三代半導體的代工企業，杰平方非常榮幸能與漢磊合作，推出高規格、高品質以及差異化的各類碳化矽功率產品，支援新能源產業的需求，特別是新能源汽車 800V 系統主驅的要求，為綠色能源作出貢獻。”

漢磊總經理劉燦文先生表示：

“全球新能源市場不斷擴大，高性能碳化矽的需求也不斷提升，漢磊一直致力於提供優質的代工服務，為客戶提供高性能及高可靠度的 SiC 器件代工服務。漢磊非常榮幸與 SiC 領導供應商杰平方半導體成為戰略合作夥伴，杰平方碳化矽器件進入量產標誌著雙方合作的重大成果。雙方將持續加大投入，發揮各自優勢，共同為全球新能源市場提供高性能的碳化矽產品，為全球的碳中和與碳達峰作出貢獻。”

關於杰平方

杰平方是一家聚焦車載晶片研發和生產的晶片設計企業。杰平方致力於滿足中國汽車產業對國產自主車載晶片的旺盛需求，打造世界領先的碳化矽垂直整合晶圓廠的標杆企業，並結合晶片代工廠的既有優勢，創新 IDM⁺（TM）的商務模式，打造晶片供應鏈的核心競爭力。憑藉在半導體行業三十多年的豐富實踐、成功經驗、優質資源及出眾業績，在晶片設計、工藝研發、晶圓生產及成功量產等領域均具有國際性優勢，杰平方積極回應市場和客戶的強勁需求，致力於提供高性能碳化矽（SiC）晶片、車載信號鏈晶片及車載類比晶片等前沿產品，並按照主機廠商需求定制開發高品質交付方案，通過獨有晶片導入技術，以達到晶片國產化和車載晶片快速上車的效果。

如欲進一步瞭解詳情，請訪問杰平方半導體官網：

<https://www.j2semi.com/>

關於漢磊

漢磊科技於 1985 年設立於臺灣新竹科學園區，為全球第一家雙載子積體電路 (Linear Bipolar IC) 專業代工廠，也為全球第一家俱備化合物半導體氮化鎵 (GaN) 及碳化矽 (SiC) 專業代工廠。擁有良好的企業聲譽，領先的工藝技術與優秀的制程式控制管能力，提供客戶化合物半導體最佳的選擇。

如欲進一步瞭解詳情，請訪問漢磊科技官網：

<https://www.episil.com/>