



2021年6月4日

報道関係者 各位

STAR Technologies, Inc.

STAR Technologies、世界初の量産向けファインピッチ大電流

MEMS 垂直型プローブカードを発売

信頼性テストシステムおよびプローブカードの主要サプライヤーである STAR Technologies（本社：台湾新竹市代表者：劉 俊良 以下 STAR）は、世界初の量産向けファインピッチ大電流 MEMS 垂直型プローブカード「Aries Optima」を発売しましたことをお知らせ致します。

Aries Optima はウエハーレベルテストにおける新たなニーズに対応した最先端の MEMS プローブカードであり、STAR が MEMS プローブカード技術をリードするサプライヤーであることを示しています。

STAR は、10 年以上に渡り高付加価値の垂直型プローブ技術の開発や発展に尽力し、新興市場のニーズに迅速に対応するためのシステムや方法を開発してきました。半導体テストコミュニティに対する STAR の継続的な取り組みは、テスト効率の向上、テストコストの削減、テスト精度の最適化、市場へのベストバリューの提供など、進化するあらゆる市場ニーズに向けて提供してきたこの 20 年間の製品ラインナップに反映されています。

Aries Optima シリーズの MEMS プローブカードは、45 μ m までのプローブピッチで大電流対応が可能であることに加え、投資収益の最大化やコスト削減など大きな価値を提供します。

STAR は、汎用品向けに 550mA の容量の MEMS プローブカードを量産しており、自動車や高出力製品向けでは、最大 150 $^{\circ}$ C のテスト温度で 700mA を達成することができます。

最近の VLSI 調査レポートによれば、IC 需要は、景気回復や 5G、IT インフラの構築などにより、高成長を続けています。これらの市場環境は、生産効率とテスト時間の短縮やテストコストの削減の重要性を高め、その結果、MEMS プローブカードはますます大きな市場シェアを占めるようになります。

Aries Optima シリーズの MEMS プローブカードは、従来の Cobra タイプのプローブカードに比べて電流リークを抑えて安定した DC 性能を実現し、RF、AP、高出力製品に最適の製品です。

■ STAR Technologies 劉 CEO のコメント

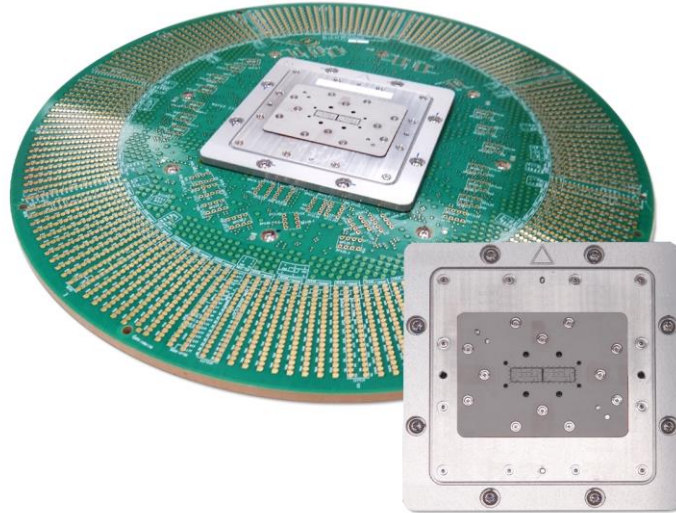
「Aries Optima は、世界初のファインピッチ MEMS 垂直型プローブカードであり、大電流テストをサポートし、お客様のテスト頻度、テスト時間、人件費を削減する、次世代の半導体テストに最適の選択です。」

以上



思達科技股份有限公司
STAr Technologies, Inc.

30070新竹市公道五路二段101號2樓 電話：+886-3-5717179 傳真：+886-3-5717158
2F., No. 101, Gongdao 5th Rd., Sec. 2, Hsinchu City, Taiwan 30070, R.O.C.
TEL : +886-3-5717179 FAX : +886-3-5717158 Website : www.STAr-Quest.com



Aries Optima シリーズ MEMS 垂直型プローブカード