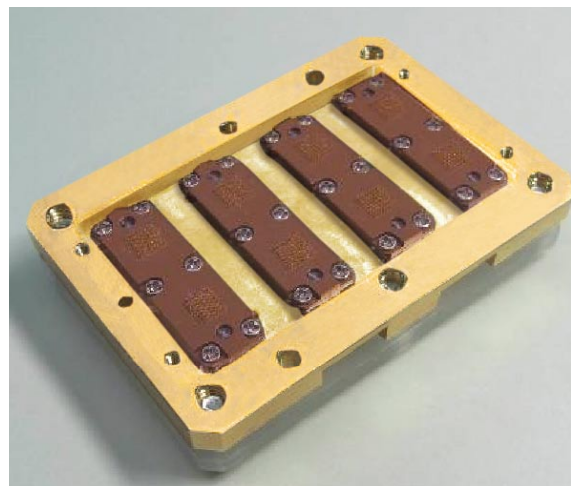
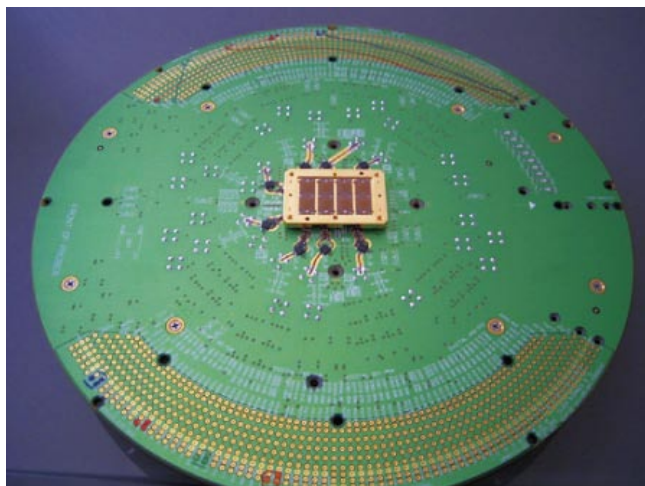


垂直型ハイギガプローブカード (高周波対応) (YVHシリーズ)

Yokowo Vertical High-Giga Probe Card (Hi-Speed) (YVH series)

yokowo



垂直型ハイギガプローブカード (YVHシリーズ)

用途

- ・160 μ mピッチ以上のエリアレイ電極配置に対し、スプリングピン方式で対応。

特長

- ・スプリングプローブコンタクト方式による安定コンタクト
- ・優れた高周波特性
- ・電磁界シミュレーションによる、線路の最適化設計対応
- ・ハンドテストとのデータ相関: プローブカードと同一コンダクタ使用可
- ・競合RF用プローブカードに比べ、ローコスト
- ・1pin毎のプローブピン交換が可能
- ・エリアレイ対応。最小160 μ mピッチ対応
- ・マルチサイト対応

仕様

| ピッチ | 0.5mm | 0.4mm | 0.3mm | 0.2mm | 0.16mm |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| インサーションロス@-1dB | 8GHz | 8GHz | 5GHz | 4GHz | 4GHz |
| リターンロス@-10dB | 12GHz | 12GHz | 6GHz | 6GHz | 6GHz |
| クロストーク@-25dB | 6GHz | 6GHz | TBD* | TBD* | TBD* |
| 接触抵抗値 | 100m Ω | 150m Ω | 300m Ω | 600m Ω | 700m Ω |
| 許容電流 | 1.0A | 0.6A | 0.4A | 0.3A | 0.2A |
| パネ圧 | 25g | 20g | 6g | 5g | 5g |
| オーバードライブ | 350 μ m | 350 μ m | 250 μ m | 200 μ m | 200 μ m |
| 最多ピン数/DUT | 250pin | 250pin | 250pin | 250pin | 250pin |

※ 現在評価確認中