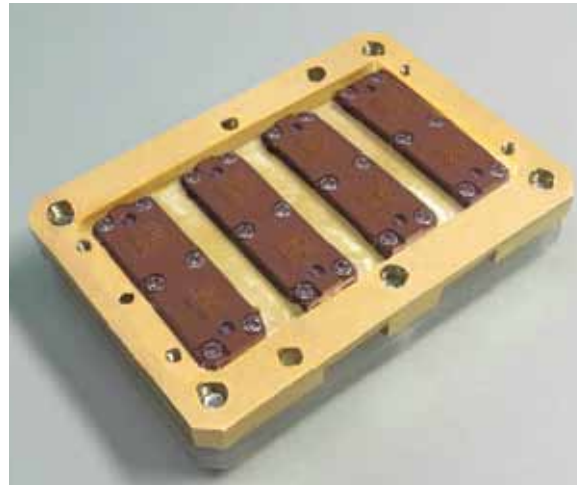
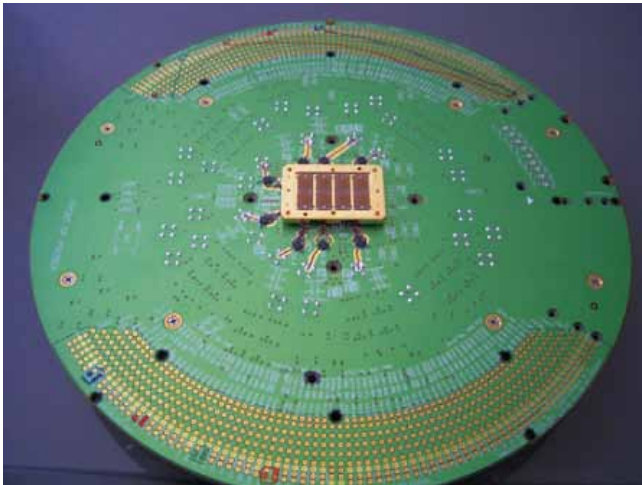


垂直型ハイギガプローブカード (高周波対応)(YVHシリーズ)

yokowo

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



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
- ・1 pin毎のプローブピン交換が可能
- ・エリアレイ対応
- ・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