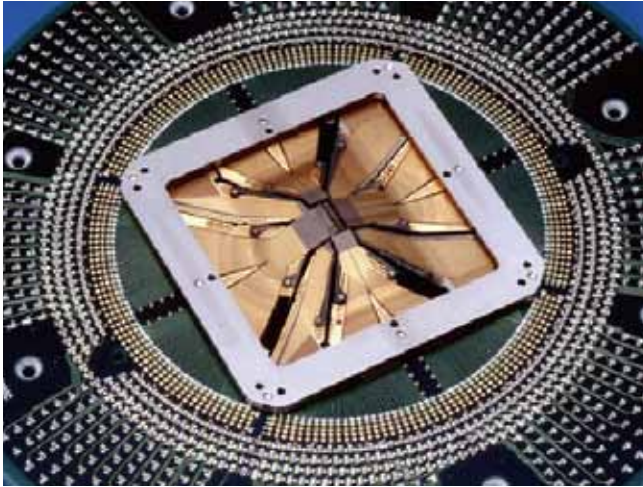


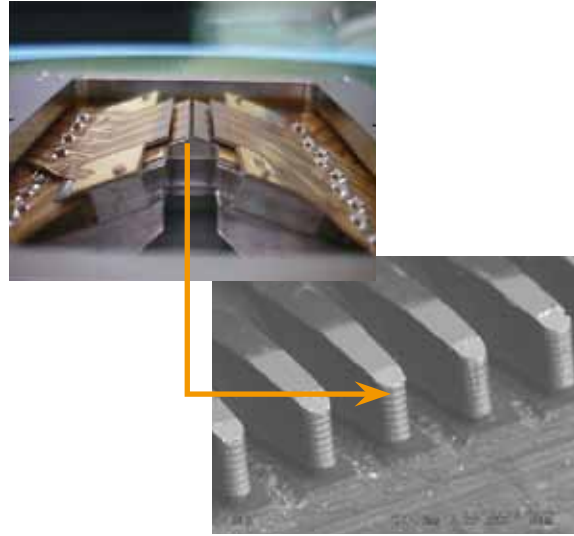
P-4 プローブカード (YP4シリーズ)

yokowo

Yokowo P-4 Probe Card (YP4 series)



P-4プローブカード(YP4シリーズ)



用途

- ・30 μ mピッチ以上のペリフェラル電極配置に対し、YP4(MEMS)方式で対応。

特長

- ・10GHzをオンウエハでの測定を可能
- ・電磁界シミュレーションによる、線路の最適化設計対応
- ・低針圧コンタクトによるCPU(Circuit Under Pad)構造デバイステスト対応
- ・針先低傍へ高周波線路の整合回路を実装可能
- ・整合回路の定数変更作業対応
- ・ペリフェラル対応。最小30 μ mピッチ対応

仕様

インサーションロス	$\geq -1\text{dB}@10\text{GHz}$
リターンロス	$\leq -10\text{dB DC}\sim 10\text{GHz}$
アイソレーション	$< -50\text{dB}@DC\sim 12\text{GHz}$
許容電流	300mA / pad
接触抵抗値	1 Ω
針圧	3g / Pin (AL pad)
ピッチ(ペリフェラル)	Min. 30 μ m