KRATOS GENERAL MICROWAVE ELECTRONIC PRODUCTS DIVISION

Kratos General Microwave Israel 社 (KGMI 社) は米国外では No.1 のマイクロ波製品の製造メーカーです。
KGMI 社の製品はレーダ、ミサイル、EW システム、シミュレータ、衛星、通信及び試験装置等の防衛産業の様々な製品に採用されております。幅広い周波数帯をカバーしており、御客様のご要求を満足する製品を提供します。

会社概要

社名: Kratos General Microwave Israel

設立:1960年

本社:エルサレム/イルラエル 工場:エルサレム/イスラエル キブツ/イスラエル

従業員数: 300人以上 売上高: US\$ 55 million



エルサレム: KGMI 本社

主要客先

- · AGILENT TECHNOLOGIES
- · BAE SYSTEMS
- · BHARAT ELECTRONICS
- · BOEING
- · EADS
- · IAI (ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES)
- · INDRA
- · LOCKHEED MARTIN
- · L3 COMMUNICATIONS
- NORTHROP GRUMMAN
- · RAYTHEON
- · RAFAEL
- ·SAAB
- · SELEX GALILEO
- · THALES

製品ラインナップ

周波数発振器

 \cdot DTO

2-18GHz, チューニングスピード 3µSec, 周波数変調

・ダイレクトシンセサイザ

チューニングスピード: 50nSec, 低フェーズノイズ及び低スプリアス

・インダイレクトシンセサイザ

2-18GHz, チューニングスピード :1μSec,

・周波数変調付インダイレクトシンセサイザ

広帯域,2-18GHz,チューニングスピード:1µSec, 周波数変調:1GHz

 \cdot FLO

·VCO

周波数レンジ:0.5-18GHz

SSPA

- ・C, X, Ku バンド
- · 15W, 20W, 50W, 100W, 200W, 400W
- ・GaAs 及び GaN
- · COTS 品からカスタム品まで対応
- ・ITER FREE (GaAs 品のみ)





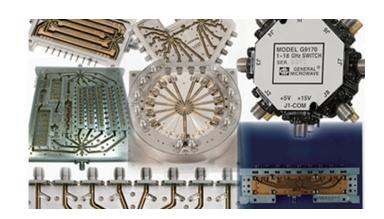
製品ラインナップ KRWTOS

アッテネータ

- ・デジタル制御/電圧制御/電流制御を用意
- ・広帯域 (40GHz まで用意)
- ・モノトニシティ
- ・広い減衰量範囲 (80dB)
- · 低挿入損失
- ・高分解能 LSB (0.03dB)
- ・高再現性
- ・フェーズインバリエント(位相不変)

ピンダイオードスイッチ

- ・SPST から SP25T まで用意
- \cdot 0.1 \sim 40GHz
- ・高速スイッチングタイム
- ・高アイソレーション
- ・位相及び振幅マッチ(ポート間)
- ・低ビデオリーケージ
- ・ハーメチックシール
- ・ドライバ品及びドライバ無しスイッチ
- ・ハイパワータイプ (パルス:1kW/CW:200W) もあり



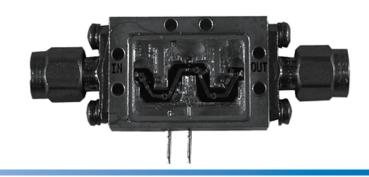
フェーズシフタ / トランスレータ

- ・デジタル及びアナログを用意
- ・360 度のフェーズコントロール
- ・ハイスピード
- ・モノトニシティを保証
- ・高分解能 (10bit デジタル制御)
- ・IQ ベクトルモジュレータも用意

MODEL 7928

リミッタ

- ・広帯域 (1-18GHz, 2-18GHz, 8-12GHz)
- ・ハイパワーピーク及び CW
- ・低ロス
- · 低 VSWR





理研電具製造株式会社 本計

〒108-0073 東京都港区三田3-2-8 TEL: 03-5730-7700 FAX: 03-5730-2205 大阪営業所

〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町1-18 アクシスビル3F TEL: 072-686-5955 FAX: 072-686-5966