

● RF、ミリ波、THzとGNSS+IMUセンサー製品  
株式会社 アムテックス

Since JAN 1987

Call! 03-5450-5311  
info@amtechs.co.jp まで問い合わせ下さい

### ① 100% リーク・テスト・オプション可



#### MIL-STD-883 ハーメチック・シールド

- MIL-STD-883/210 ハーメチック・シールド チップ・オン・ワイヤ・テクノロジー 100% リーク・テスト・オプション
- 最新鋭のロボット・オートメーション製造技術を採用 全自動 PCB 製造、ダイ・プレス、ダイ・ボンダ、ワイヤ・ボンディング、全自動試験プラットフォーム
- コンプリート エンド・ツー・エンド 自動試験技術を採用しています。
- 大量生産が可能、均一性能、高品質・高性能が実現



IN STOCK NOW

### ② ハーメチック・シールド RF HPAs



#### AS9100D certified ISO9001

- 製品例：(周波数範囲) (G：利得) (P：出力)  
0.1 ~ 22.0 GHz G：36 dB, P：+37 dBm  
0.2 ~ 35.0 GHz G：37 dB, P：+37 dBm  
0.7 ~ 6.0 GHz G：48 dB, P：+40 dBm  
2.0 ~ 6.0 GHz G：50 dB, P：+50 dBm  
6.0 ~ 18.0 GHz G：75 dB, P：+50 dBm
- 最適応用例：  
ワイヤレス・インフラストラクチャ  
ミリタリー&エアロスペース  
テスト・システム、レーダ・システム  
5G ワイヤレス通信、携帯電話基地局用途、  
研究開発用途 . . . .



### ③ ITAR 対象品目 RF HPAs



#### ITAR 米国国際武器取引規則

- 製品例：(周波数範囲) (G：利得) (P：出力)  
18.0 ~ 26.5 GHz G：55 dB, P：+50.5 dBm  
18.0 ~ 40 GHz G：50 dB, P：+44 dBm  
18.0 ~ 47 GHz G：52 dB, P：+31.5 dBm  
26.5 ~ 40 GHz G：55 dB, P：+48 dBm  
30.0 ~ 60 GHz G：50 dB, P：+27 dBm



### ④ VNA Precision Calibration Kit



#### DC ~ 3N/18/26/40/50/110 GHz

- 各種周波数バンドの VNA CAL KIT を供給  
フル 2-ポート CAL、変換アダプタ、トルク・レンチ  
商用校正証明書付 \*殆どの製品：在庫有  
N-TYPE 3 or 7 GHz CAL KIT 製品有



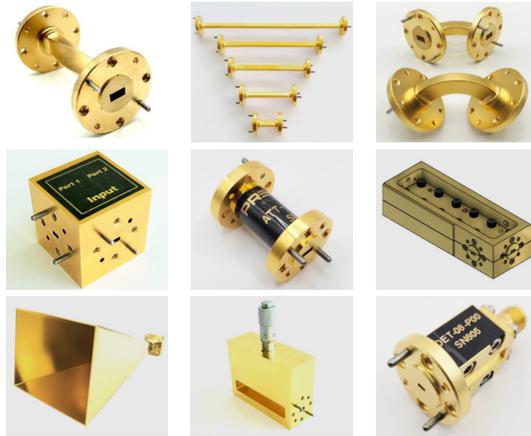
Quality You Can Trust!  
RF-LAMBDA is an ISO 9001 Registered Company

### ⑤ 周波数：12 GHz ~ 220/325 GHz



#### 各種導波管コンポーネント製品

- アンテナ、標準ホーン、検波器、固定減衰器、  
パワー・デバイダ & スプリッタ、カプラ、ツイスト



### ⑥ 周波数：12 GHz ~ 220/325 GHz



#### 各種アクティブ & パッシブ製品

- ベンド(H,E)、PIN ダイオード・スイッチ、終端器、  
周波数通倍器、カスタム製品受託製造可能



### ⑦ マイクロ波・ミリ波 同軸コネクタ



#### 多種多様なラインナップ

- 同軸コネクタ  
基板用、ケーブル用、エンドランチ(半田不要)
- 同軸アダプタ  
ストレート、ライトアングル、Bulkhead . . .
- 周波数：DC ~ 18/27/33/40/50/67/110 GHz  
SMA、N、TNC、QMA、  
2.92 mm、2.4 mm、1.85 mm、1 mm
- ケーブルアセンブリ、アッテネータ、DC ブロック、  
終端器、測定用プローブ、トルクレンチ等 . . .



### ⑧ プログラマブル減衰器：WiFi-6E 対応



#### 1/2/4/8 CH & ラック・タイプ 10~512 CH

- 周波数：50 MHz ~ 6 or 8 GHz、Imp：50Ω  
製品例：Model AD-USB8AR38G95 8CH.  
RF ATT：0 ~ 95 dB、0.25 dB ステップ  
USB or PoE 動作電源、USB シリアル、イーサネット  
HTTP web/Telnet セットアップ可能



### ⑨ 英国 ザール社 アクイノックス



#### 生産性の高い革新的な水性プリント・ヘッド

- 同社の各種特許技術による水溶性液体で印刷  
信頼性を高め寿命と堅牢性を向上させます。
- 最大の生産性：100 m/min の速度  
720 dpi 高いネガティブ解像度  
最大 48kHz での発射周波数  
超高粘度技術による、最大 100cP の流体粘度  
(顔料等)を噴射出来ます
- 最適応用例：セラミックス、コルゲート、  
テキスタイル、パッケージ、高吸収性基材 . . .

