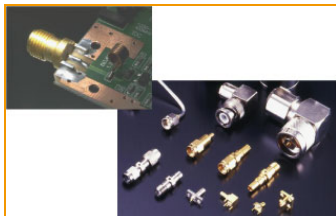


東光電子株式会社

▶ 高周波同軸コネクタ



離れた装置間・回路間で高周波信号を効率よく接続・伝送するためのコネクタです。

インターフェイス形式（N、BNC、TNC、SMA、SMBなど）と用途別の形状（ケーブル取り付け用、基盤取り付け用等）との組み合わせを、豊富なラインナップよりお選びいただけます。

また、装置への取り付け形状および使用環境に合わせた設計や表面処理（めっき）のカスタムオーダーも承っております。

▶ 分配器・方向性結合器・避雷器



ウィルキンソンタイプ、その他の2分配から16分配（2合成から16合成）などの分配器、合成器を設計製造しております。

結合度3dBから40dB程度の低損失、高アイソレーションを有する高性能な同軸タイプの方向性結合器を提供しております。

避雷器としてガステーブタイプ、コイルタイプ、 $\lambda/4$ タイプ等の製品を取り扱っております。カスタム仕様などにも対応しておりますので詳細はお問い合わせ下さい。

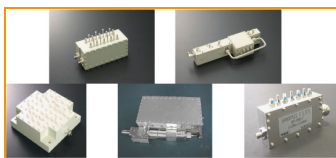
▶ 高周波同軸ケーブルアセンブリ



電波利用の多様化により、使用されるコネクタ・ケーブルの組み合わせも多種多様になっています。また、スマートフォンや無線LANなどの普及によりGHz帯での電波利用が一般的となり、高周波同軸コネクタの電気的性能を維持するためにケーブル接続箇所にも加工精度を要求されるので接続作業が難しいものになっています。

当社では、コネクタメーカーならではの加工技術・設備により、多種多様なコネクタ・ケーブルの組み合わせを可能とし、性能およびコストパフォーマンスを発揮するケーブルアセンブリをご提供しております。

▶ 高周波同軸フィルタ



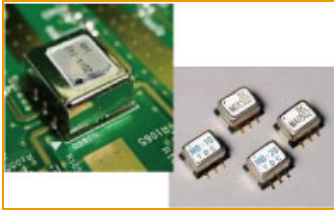
高い信頼性が求められる官公庁、地デジ、LTE、WiMAX、3G、3.9G その他の用途向けとして、お客様のニーズに合わせたローパスフィルタ、ハイパスフィルタ、バンドパスフィルタ、デュプレクサ、マルチプレクサ、フィルタアセンブリなどを取扱っております。ご使用目的に応じた最適なフィルタ設計を承ります。ご要望の仕様等、詳細はお問い合わせください。

▶ 高周波同軸固定減衰器・同軸終端器



各種同軸コネクタタイプの、0~40dB、0.5W~50Wのアッテネータおよび終端器を取り揃えております。また、DC-4GHz、80W~100W対応の高電力用アッテネータおよび終端器も取扱っております。その他のご要望の仕様等、詳細はお問い合わせください。

▶ ダブルバランスド・ミキサ



ダブルバランスドミキサはリング変調器ともいわれ、通常、ダイオードとトランスで構成される低損失、高アイソレーション、低歪な周波数変調器です。表面実装タイプ、対応周波数1MHz~3GHzを中心に取り揃えております。また、カスタム仕様などにも柔軟に対応しております。

▶ 試験治具・アンプ類



TDCでは独自に様々な試験で使用するジグの開発を行っており、GPS受信機の試験ジグや携帯基地局工事で使用する試験ジグも製造、販売しております。一品物のアンプや発信機等も承っております。詳細はお問い合わせください。

① 小型SG(Signal Generator) ② 400MHz帯 受信アンプ

▶ 南京広順電子技術研究所



南京広順電子技術研究所は1993年に創建され、南京の幹線道路に隣接し国際空港にも近く国内外の交通に便利な立地条件を備えています。

マイクロ波、ミリ波帯のアイソレータ、サーキュレータなどのフェライト関連製品の開発。生産を専門的に行っております。

中国電子学会軍事マイクロ波技術専門委員会の会員企業で、江蘇省政府の“AAAレベル信用企業”に選出され、ISO9001、ISO14000、UKAS国際標準などの品質システム認証を得ています。ECM、リモート・センシング、遠隔測定、レーダー、通信などに用いられる製品を国内及び欧米、東南アジアなどへ販売しております。