



試験および計測器アプリケーション向けRFコネクタとケーブル アセンブリ

TE Connectivity社 (TE) の高周波RFコネクタ、アダプタ、結線、および試験ケーブル アセンブリは最大110 GHzまでサポートし、試験と計測器、ならびにその他の高度なアプリケーションのためにより優れた性能を発揮します。

拡充されたRFシリーズは業界の中でも屈指の優れた性能を誇り、挿入損失や電圧定在波比 (VSWR) も低く、他のRFベンダー品との互換性を有しています。当社なら、有利な価格で、より短い納期でこうした製品をお届けできます。

標準的な製品の供給とカスタム設計の能力を備えたTEなら、さまざまなお客様のニーズに応える高周波RF製品をお届けできます。幅広いRF製品シリーズを用意している当社は、お客様に多彩なRFソリューションを供給することができます。

製品の特徴

優れた性能

- 最大110 GHzの高周波性能
- 低い挿入損失と電圧定在波比 (VSWR)
- 振幅と相の安定性



有利な価格と短い納期

- 当社は工学・製造の分野で高度な専門性を培っており、全世界のどこへでも有利な価格で、かつ短納期で製品をお届けできます。

幅広い製品シリーズ

- Nタイプ、SMAタイプ、BNC、ミニSMB、3.5mm、2.92mm、2.40mm、1.85mm、1.0mm RFコネクタ、アダプタ、結線、および試験ケーブル アセンブリが可能
- コネクタとケーブル アセンブリをカスタマイズして、お客様が抱えるさまざまなニーズに対応することができます。

	<p>RF結線</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.92mm、SMAタイプ、Nタイプ、BNC、およびミニSMB結線のための業界を先導する電気的性能 (VSWR、挿入損失など) • コンパクトなサイズ
	<p>ブラインド メイト アダプタ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ねじ込み式の接続 • より素早く接続できることで、試験の効率性を高め、コスト削減に貢献 • アライメントを考慮したフローティング設計 • 定格20,000サイクル • 2.40mm、2.92mm、SMAタイプ、Nタイプ、BNC、および試験プローブのための業界屈指の信号整合性 (SI) 性能
	<p>はんだ付けが不要なコネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> • マルチポートSMPM RF製品 • 最大70 GHzの性能 • はんだ付けの工程なしでPCBにコネクタを直接組み付けることができるため、開発と製造にかかる時間を短縮できます。 • SMPM、2.40mm、2.92mm、SMAタイプのはんだ付け不要のコネクタに向けた業界を先導するSI性能 • 垂直およびエッジ ローンチ タイプ。 • 定格1,000サイクル
	<p>VNA試験ケーブル アセンブリ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 試験台 (VNAなど)とDUTの間での使用、安定した相と振幅 • 1.0mm、1.85mm、2.40mm、3.5mm試験ケーブル アセンブリに向けた業界を先導するSI性能 • 耐久性を高めたケーブル アセンブリには、より高い機械的信頼性が備わっています。
	<p>導波管用コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.0mm導波管用コネクタに向けた業界を先導するSI性能 • 方形導波管と同軸導波管間の信号変換のための極めて低い損失 • 定格1,000サイクル

	<p>VNAアダプタ</p> <ul style="list-style-type: none"> • VNAポートに接続し、VNAを保護するために使用可能 • VNAポートを通常の試験アダプタと試験ケーブル アセンブリに変更するために使用可能 • 1.85mm、2.40mm、2.92mm VNAアダプタに向けた業界を先導するSI性能
	<p>ハイ パワー コネクタ、低受動相互変調 (PIM) ケーブル アセンブリ</p> <p>コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卓越した電氣的性能 • より大きなロック トルク <p>ケーブル アセンブリ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卓越した電氣的性能 (VSWRおよび低PIM) • テール部は射出成形されており、信頼性を向上

型番

型番	型番詳細	製品タイプ
2441517-1	2.92mmオス結線	RF結線
2441518-1	SMA PLUG 50Ωの抵抗	RF結線
2441519-1	Nオス結線	RF結線
2441520-1	BNCオス結線75Ω	RF結線
2441521-1	ミニSMB 75Ωオス結線	RF結線
2441538-1	SMAメス - フローティング ブラインド メイトのSMAオス アダプタ、50Ω	ブラインド メイト アダプタ
2441539-1	2.92mmメス - 2.92mmオス(スライドオン)のアダプタ	ブラインド メイト アダプタ
2441542-1	2.4mmメス - 2.4mmオス(スライドオン)のアダプタ	ブラインド メイト アダプタ
2441543-1	Nメス - クイック ロックNオスのアダプタ、50Ω	ブラインド メイト アダプタ
2441534-1	ML51 J - RFスイッチ6のアダプタ	ブラインド メイト アダプタ
2441535-1	ML51 J - RFスイッチ6のアダプタ	ブラインド メイト アダプタ
2441545-1	PCB組み付けのためのSMAメスS/T、2穴フランジ、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441546-1	2.92mmメスS/Tフィールド交換可能、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441872-1	2.4mmメスS/Tコネクタ、エンド ローンチ付き、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441873-1	2.92mmメスS/Tコネクタ、エンド ローンチ付き、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441483-1	SSMP SBオスS/T 8ポート エッジ ローンチ、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441484-1	SSMPメス - SSMPメス アダプタ、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441485-1	SSMP FDオスS/T 8ポート エッジ ローンチ、50Ω	はんだ付けが不要なコネクタ
2441515-1	WR10-1.0K導波管同軸コンバータ	導波管用コネクタ
2441516-1	WR12-1.0K導波管同軸コンバータ	導波管用コネクタ
2441390-1	2.4mmメス - 3.5mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441417-1	2.4mmメス - 3.5mmオスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441440-1	2.4mmメス - 2.92mmオスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ

試験および計測器アプリケーション向けRFコネクタとケーブル アセンブリ

型番	型番詳細	製品タイプ
2441445-1	2.4mmメス - 2.92mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441448-1	2.4mmメス - 2.4mmオスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441449-1	2.4mmメス - 2.4mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441450-1	1.85mmメス - 1.85mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441451-1	1.85mmオス - 1.85mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441452-1	2.92mmオス - 2.92mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
2441453-1	2.92mmメス - 2.92mmメスS/T NMDアダプタ、50 Ω	VNAアダプタ
1-2441454-0	NMD 1.85mmメスSIT - NMD 1.85mmオスSIT試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441456-0	NMD 1.85mmメスSIT - 1.85mmメスSIT試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441460-0	NMD 2.4mmメスS/T - NMD 2.4mmオスS/T試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441463-0	NMD 2.4mmメスS/T - 2.4mmメスS/T試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441466-0	NMD 2.4mmメスS/T - NMD 3.5mmオスS/T試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441470-0	NMD 2.4mmメスS/T - 3.5mmオスS/T試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441474-0	NMD 2.4mmメスS/T - NオスS/T試験ケーブル1000mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441454-1	NMD 1.85mmメスSIT - NMD 1.85mmオスSIT試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441456-1	NMD 1.85mmメスSIT - 1.85mmメスSIT試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441460-1	NMD 2.4mmメスS/T - NMD 2.4mmオスS/T試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441463-1	NMD 2.4mmメスS/T - 2.4mmメスS/T試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441466-1	NMD 2.4mmメスS/T - NMD 3.5mmオスS/T試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441470-1	NMD 2.4mmメスS/T - 3.5mmオスS/T試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441474-1	NMD 2.4mmメスS/T - NオスS/T試験ケーブル600mm	VNA試験ケーブル アセンブリ
1-2441478-0	1.0mmオスS/T - 1.0mmオスS/T、試験ケーブル1M用	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441478-1	1.0mmオスS/T - 1.0mmオスS/T、試験ケーブル300mm用	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441478-2	1.0mmオスS/T - 1.0mmオスS/T、試験ケーブル500mm用	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441478-3	1.0mmオスS/T - 1.0mmオスS/T、試験ケーブル600mm用	VNA試験ケーブル アセンブリ
2441529-1	4.3-10オスS/T - 4.3-10オスS/T、M5458H-3/8 SFケーブル用	低PIMケーブル アセンブリ用コネクタ
2441531-1	7-16オスS/T - 7-16オスS/T、1/2 SFケーブル用	低PIMケーブル アセンブリ用コネクタ
2441522-1	7/16オス(プラグ) R/A、RG-213/RG-214/RG-393ケーブル用	低PIMケーブル アセンブリ
2441524-1	LCオス(プラグ) S/T圧着、HPL-1200ケーブル、50Ω	低PIMケーブル アセンブリ
2441708-1	EIA 7/8' S/Tクランプ コネクタ、SFT-600ケーブル用、50Ω	低PIMケーブル アセンブリ

te.com

TE Connectivity、TEおよびTE Connectivity (ロゴ)は、TE Connectivity社のファミリー企業が所有、もしくはライセンス供与している商標です。この文書に示される他のすべてのロゴ、製品、および(または)会社名は、それぞれの所有者に帰属する商標である可能性があります。

このカタログに記載する情報の正確さについて万全を期するようTEは合理的なすべての努力を払っていますが、TEはそれらの情報に全く誤りがないことを保証するものではなく、またTEはそれらの情報が正確で、正しく、信頼性が高く、最新のものであると事実表明することも、約束することも、保証することはありません。TEは、いかなるときも何ら予告なく、このカタログに記載する情報に調整を加える権利を有しています。TEは、このカタログに記載する情報について、ある特定の目的に向けた市場性や商品適格性に関する黙示の保証を含みますがこれに限らないあらゆる黙示の保証を明示的に否認します。このカタログに記載する寸法は参考情報に過ぎず、予告なく変更される可能性があります。仕様の内容は予告なく変更される可能性があります。最新の寸法と設計仕様については、TEまで直接お問い合わせください。

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

02/24