

同軸導波管変換器シリーズ-33~110GHz-

概要

同軸導波管変換機は、同軸線路を導波管線路に変換するコンポーネントです。
 当社製品は Q 帯、U 帯、V 帯、E 帯、W 帯の周波数をカバーしております。

特長

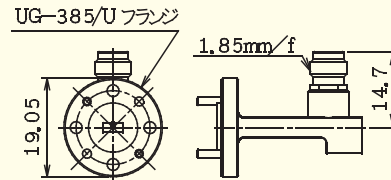
- ・軽量・コンパクト設計で簡単に実装可能です。
- ・Side-launchre と End-launchre を用意しています。
- ・低損失、低 V.S.W.R を実現しています。

用途

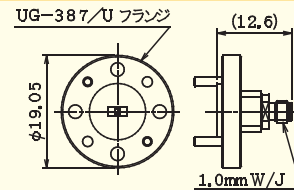
WiGig、Wireless HD、IEEE802.15.3C 規格などミリ波通信、車載及び交通網用レーダシステム等の開発用ミリ波サブシステムや測定治具に最適です。

製品例

Side-Launchre (01X0589-00)



End-Launchre (01X0562-00)



仕様(参考)

バンド	品番	タイプ	周波数範囲	Waveguide	フランジ	コネクタ	VSWR	挿入損失	全長 (L)
Q	01X0652-00	Side-launchre	33 ~ 50GHz	WR-22	UG-383/U	1.85mmV/J	1.5 以下	0.7dB 以下	25.6mm
U	01X0646-00	End-launchre	40 ~ 60GHz	WR-19	UG-383/U-M	1.85mmV/P	1.4 以下	0.5dB 以下	23.6mm
V	01X0589-00	Side-launchre	50 ~ 65GHz	WR-15	UG-385/U	1.85mmV/J	1.5 以下	0.6dB 以下	28mm
V	01X0561-00	End-launchre	50 ~ 65GHz	WR-15	UG-385/U	1.85mmV/J	1.4 以下	0.3dB 以下	16.7mm
V	01X0571-00	End-launchre	50 ~ 65GHz	WR-15	UG-385/U	1.85mmV/P	1.4 以下	0.4dB 以下	20.2mm
V	01X0591-00	End-launchre	50 ~ 75GHz	WR-15	UG-385/U	1.0mmW/J	1.5 以下	0.4dB 以下	12.5mm
E	01X0562-00	End-launchre	60 ~ 92GHz	WR-12	UG-387/U	1.0mmW/J	1.5 以下	0.4dB 以下	12.6mm
E	01X0572-00	End-launchre	60 ~ 92GHz	WR-12	UG-387/U	1.0mmW/P	1.5 以下	0.5dB 以下	15.6mm
W	01X0563-00	End-launchre	74 ~ 110GHz	WR-10	UG-387/U-M	1.0mmW/J	1.5 以下	0.5dB 以下	11.3mm
W	01X0573-00	End-launchre	74 ~ 110GHz	WR-10	UG-387/U-M	1.0mmW/P	1.5 以下	0.5dB 以下	14.5mm
W	01X0599-00	End-launchre (Ant-Cock)	74 ~ 110GHz	WR-10	UG-387/U-M	1.0mmW/J	1.5 以下	0.5dB 以下	11.3mm

