

レーダ・システム受信機保護用導波管コンポーネント

Kuバンド、Kaバンド 導波管TRリミッタ

CPI社Beverly Microwave Divisionは航空管制レーダ、気象レーダ、航空機搭載レーダ、各種防衛機器向け導波管タイプ TRリミッタのトップ・サプライヤーです。豊富な採用実績により技術力を蓄積していますので、難しいアプリケーションにも積極的に挑戦していきます。TRリミッタはレーダ受信機(レシーバ)の保護を目的に受信機の前段に設置する導波管タイプのパッシブ・コンポーネント(レシーバ・プロテクタ)です。供給体制が安定していますので安心してご採用頂けます。他社のリミッタへの代品提案も可能ですので、是非お問合せ下さい。



ラインナップ

型番	周波数範囲	送信電力 (W)	パルス幅 (μ秒)	Duty	構成
Monopulse Set	15.5~17.5	2.6	10	0.04	固体型モノパルス・セット
VDU1690	14.6~15.2	250	1	0.0029	ハイパワー プレTR +TRリミッタ
VDU1838	16.8~18	3	70	0.12	プレTRリミッタ+ノイズ・ソース+ステップ減衰器
VLU1744	13.5~14.5	50	8	0.4	小型ダイオード・リミッタ
VDA1002B	34.55~35.25	10	0.16	0.002	TRリミッタ
VDA1523	34.5~35.5	400	0.2	0.001	固体型スイッチ/リミッタ
VLA1761	33.1~33.3	10	0.2	0.025	フィルター+リミッタ+可変減衰器

※上記商品はラインナップの一例です。

上記仕様以外のTRリミッタをご要望の際は別途お問合せ下さい。