

レーダ・システム受信機保護用導波管コンポーネント

C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
BTR218	5.4~5.9	1,000	2	0.002	デュアル TR管
VDC1046	5.4~5.9	3,000	1	0.001	デュアル TRリミッタ
VDC1068	5.24~5.4	30	2	0.001	TRリミッタ
VDC1077	5.45~5.8	300	1	0.001	TRリミッタ+減衰器 +ノイズ・ソース
VDC1093	5.4~5.9	650	5	0.005	ハイパワー プレTR +TRリミッタ
VDC1097	5.3~5.7	10	3	0.001	TRリミッタ
VDC1110	5.4~5.9	5,000	12.5	0.002	ハイパワー プレTR +TRリミッタ
VDC1698	5.4~5.9	64	20	0.024	レシーバ・プロテクタ +ブランキング +BITE (Built In Test Equipment)
VLC1811	5.4~5.9	0.1	15	3	リミッタ+スイッチ +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。