

Xバンド パルス

クライストロン

CPI MPPはクライストロン、ヘリックスTWT(進行波管)、カップルド・キャビティTWT(進行波管)等の電子管の世界最大級の供給メーカーです。米国MIL規格に準拠しており、通信、レーダからミリタリー用途まで幅広いアプリケーションに採用されている信頼性の高いメーカーです。地上局のみならず、航空機搭載、車載、艦船搭載の実績も多々あります。供給体制、サポート体制が安定していますので安心してご採用いただけます。



ラインナップ

型番	周波数 (GHz)	ピーク出力 (MW)	平均出力 (kW)	ビーム電圧 (kV)	ビーム電流 (A)	ゲイン (dB)
V-24E	9.0~10.0	0.05	0.15	36	6.6	42
V-24L	9.0~10.0	0.05	0.25	36	6.8	42
VA-874E	9.0~9.6	0.1	0.5	4	8.2	50
VA-874T	9.5~9.8	0.1	0.5	45	8.5	-
VKX-7769	8.5~10.0	0.0075	-	14	1.7	60
VKX-7803	9.0~11.0	0.05	-	35	6	60
VKX-7809L	9.950~10.050	0.006	0.042	12.5	1.5	45
VKX-7817	9.5~10.5	0.002	-	10.5	0.45	47
VKX-7875B	8.0~8.5	0.062	6.2	32	6	50
VKX-7875D	7.7~8.5	0.035	3.15	28	4.7	50
VKX-7875D1	7.7~8.5	0.062	8	34	6.3	50
VKX-7875D2	7.7~8.5	0.062	6.2	34	6.3	50
VKX-7875L2	8.3~8.9	0.062	4.96	34	6.3	50
VKX-7875P	8.3~8.9	0.062	6.2	34	6.3	50
VKX-7875Q	7.7~8.5	0.062	6.2	34	6.3	50
VKX-7876C	8.7~9.7	0.1	6	38	7.4	50
VKX-7876E	9.8~10.3	0.1	4.8	38	7.4	50
VKX-7876H	9.5~10.5	0.062	6.2	32	6	50
VKX-7876N	9.7~10.3	0.062	6.2	34	6.3	50
VKX-7876N2	9.7~10.5	0.062	6.2	34	6.3	50
VKX-7876S	9.8~10.5	0.07	5.6	34	6.3	50
VKX-8253A	9.3	5.5	18	132	95	51
VKX-8311A	11.994	50	5	410	310	48

※上記商品はラインナップの一例です。

上記仕様以外のクライストロンをご要望の際は別途お問い合わせください。