

## Kuバンド CW ヘリックスTWT (進行波管)

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・キャビティー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。



型 番	周波数 (GHz)	出力 (W)	消費電力 (W)	ゲイン (dB)	冷却方式	寸法 LxWxD (インチ)
VTU-6113M4A	12.75~14.5	80	360	45	伝導冷却	12.3 x 1.17 x 2.0
VTU-6125C4	14.0~14.5	125	450	50	伝導冷却	11.8 x 2.1 x 2.1
VTU-6191M1	14.0~14.5	80	480	50	伝導冷却	11.8 x 1.85 x 2.35
VTU-6191M2	14.0~14.5	80	463	50	伝導冷却	11.8 x 1.85 x 2.35
VTU-6195M4	14.0~14.5	65	275	50	伝導冷却	12.3 x .795 x 1.75
VTU-6299F2	13.75~14.5	200	625	42	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6299F3	12.75~14.5	200	625	42	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6299F4	14.50~15.35	200	625	42	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6299H1	13.75~14.5	200	625	38	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6299H2	12.75~14.5	200	625	38	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6299H3	14.5~15.35	200	625	38	伝導冷却	13.26 x 2.3 x 3.04
VTU-6392B2	13.75~14.5	300	1075	50	伝導冷却	18.0 x 3.0 x 2.25
VTU-6392B5	12.75~14.5	300	1075	48	伝導冷却	18.0 x 3.0 x 2.5
VTU-6392D2A	13.75~14.5	400	1100	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.0
VTU-6392D2X	13.75~14.5	350	1000	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.04
VTU-6393B1	13.75~14.5	300	1208	50	伝導冷却	17.65 x 3.0 x 2.5
VTU-6393C1	13.75~14.5	300	1453	48	強制空冷	21.5 x 5.0 x 5.51
VTU-6393M5	12.75~14.5	300	1453	48	強制空冷	21.5 x 5.0 x 5.51
VTU-6395D5	12.75~14.5	200	800	42	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M1	13.75~14.5	350	1000	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M1A	13.75~14.5	400	1100	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M2	13.75~14.5	200	800	42	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M3	14.7~15.2	350	1000	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M5	12.75~14.5	350	1000	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6395M7A	13.75~14.8	400	1100	50	伝導冷却	17.0 x 3.0 x 3.5
VTU-6396C1	13.75~14.5	600	2490	49	強制空冷	21.5 x 5.0 x 5.51
VTU-6396D5	12.75~14.5	600	2030	40	強制空冷	19.05 x 5.0 x 5.9
VTU-6396M5	12.75~14.5	600	2550	48	強制空冷	21.5 x 5.0 x 5.51
VTU-6396M7	13.75~14.5	600	2530	49	強制空冷	21.5 x 5.0 x 5.51
VTU-6397C2	13.75~14.5	700	2675	50	強制空冷	17.7 x 3.0 x 2.5
VTU-6397C3	13.75~14.5	700	2050	44	強制空冷	19.05 x 5.0 x 5.9
VTU-6397C3A	13.75~14.5	750	2150	45	強制空冷	19.05 x 5.0 x 5.9
VTU-6397D5	13.75~14.5	700	2050	42	強制空冷	19.05 x 5.0 x 5.9
VTU-6397D5A	12.75~14.5	750	2300	42	強制空冷	19.05 x 5.0 x 5.9
VTU-6397H9	13.75~14.5	1250 W (ピーク) 625 W (平均)	2300	54	伝導冷却	20.2 x 4.0 x 3.24
VTU-6397S2	13.75~14.5 15.0~15.4	750 550	2200	50	伝導冷却	20.2 x 4.0 x 3.24
VTU-6397T3	13.75~14.5	750	-	-	伝導冷却	16.0 x 4.0 x 2.60
VTU-6397T3A	12.75~14.5	750	-	-	伝導冷却	16.0 x 4.0 x 2.60
VTU-6397V1A	13.75~14.5	1250 W (ピーク) 625 W (平均)	2300	54	強制空冷	19.5 x 5.0 x 5.9

※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合せください。