

Miniシリーズ 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) | 出力 (W) | 消費電力 (W) | 冷却方式 | 入力/出力コネクタ | 寸法 LxWxH (インチ) |
|-------------|------------------------------------|------------------|----------|------|-----------|----------------------|
| VTC-6166B1 | 4.0~8.0 | 20 | 250 | 伝導冷却 | SMA/SMA | 9.0 x .85 x 1.7 |
| VTF-6130C1 | 2.0~8.0 | 80 | 800 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 13.4 x 1.75 x 2.28 |
| VTF-6130J1B | 2.0~6.0 | 125/200 | 650 | 伝導冷却 | - | 13.5 x 1.75 x 2.0 |
| VTM-6113K8A | 5.9~6.4 7.9~8.4 14.0~14.5 | 75 110 70 | 400 | 伝導冷却 | SMA/SMA | 12.3 x 1.17 x 2.00 |
| VTM-6113R1 | 6.0~18.0 | 60 | 350 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 12.3 x 1.17 x 2.0 |
| VTM-6113R2 | 6.0~18.0 | 80 | 400 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 12.3 x 1.17 x 2.0 |
| VTM-6195R1 | 6.0~18.0 | 28 | 275 | 伝導冷却 | SMA/SMA | 12.3 x 0.795 x 1.75 |
| VTM-6196R5 | 4.0~18.0 | 25 | 300 | 伝導冷却 | SMA/SMA | 12.27 x 0.795 x 1.75 |
| VTM-6199C1 | 5.85~6.425 7.9~8.4 14.0~14.5 | 100 140 95 | 550 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 10.0 x 1.9 x 1.3 |
| VTM-6199J1B | 8.0~18.0 | 100/125 | 500 | 伝導冷却 | - | 9.2 x 1.6 x 1.4 |
| VTM-6199T4B | 6.0~18.0 | 100 | 520 | 伝導冷却 | - | 9.2 x 1.6 x 1.4 |
| VTU-6113C2A | 17.3~18.4 | 45 | 400 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 12.2 x 2.10 x 1.83 |
| VTU-6113C2B | 17.3~18.1 | 450 | 400 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 10.2 x 2.10 x 1.85 |
| VTU-6113M4A | 12.75~14.5 | 80 | 380 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 12.3 x 1.17 x 2.0 |
| VTU-6125C4 | 14.0~14.5 | 125 | 500 | 伝導冷却 | SMA/WR-75 | 11.8 x 2.1 x 2.1 |
| VTU-6195M4 | 14.0~14.5 | 60 | 275 | 伝導冷却 | SMA/SMA | 12.3 x 0.795 x 1.75 |
| VTU-6199C2A | 17.3 - 18.1 18.1 - 18.4 | 95, 85 | 550 | 伝導冷却 | SMA/TNC | 10.0 x 1.9 x 1.3 |

*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。