

SSPO® : Solid-State Power Oscillator

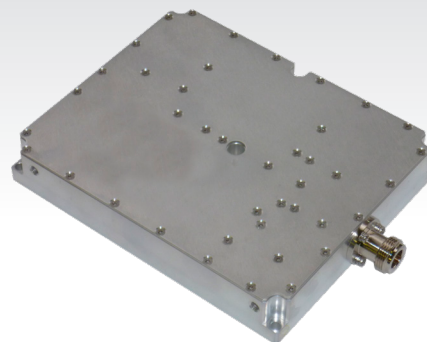
ソリッドステートマイクロ波発振器 (100W) TG-0004

TOKYO
KEIKI

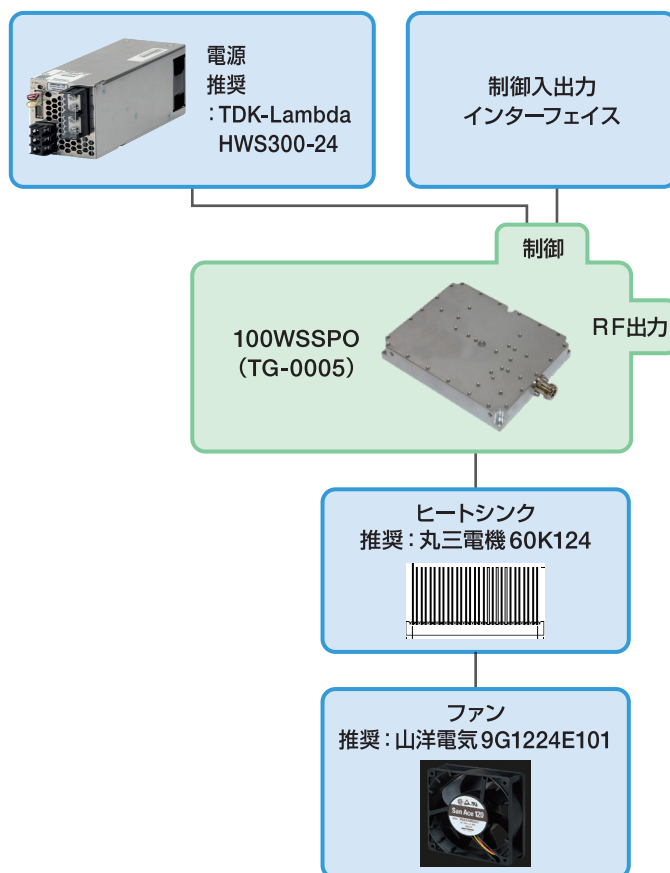
マグネトロンに比べ、より高い周波数安定度を達成しつつ、出力100Wを実現

Compared to magnetrons, it achieves higher frequency stability while achieving 100W output.

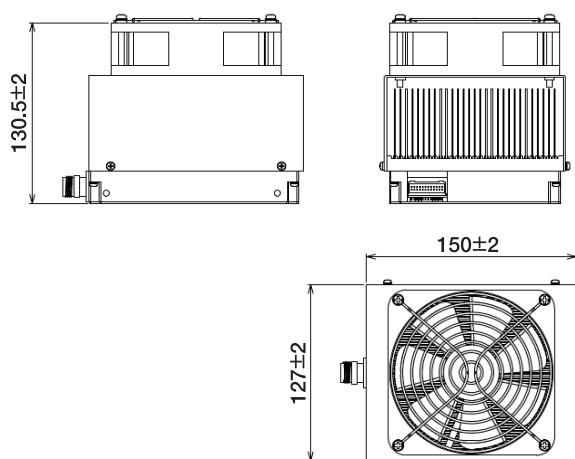
型名 Model Name	TG-0004
発振周波数 Oscillation Frequency	2.45GHz
周波数帯域 Frequency Band	±50MHz
電源電圧 Power-Supply Voltage	+28V
定格出力 Rated Output	100W
可変出力範囲 Variable Output Range	1 ~ 100W 1Wステップ
効率 Efficiency	40%
許容反射電力 Allowable Reflected Power	50W
使用温度範囲 Operating Temperature Limit	0℃ ~ +60℃
外形寸法 External Dimensions	120×147×23(mm)
質量 Mass	0.82kg以下
電源制御コネクタ Power Control Connector	S24B-PADSS-1(LF) 日本圧着端子製造 (J.S.T)
出力コネクタ Output Connector	N(J)型端子 N(J) Type Terminal
モニタ Monitor	出力電力、反射電力 Output Power, Reflected Power
アラーム機能 Alarm Function	温度異常、反射異常 Temperature Abnormality, Reflection Abnormality
冷却方式 Cooling Method	空冷・水冷 Air-Cooled/Water-Cooled



構成図



推奨: ヒートシンク・ファン取付外觀図



連絡先
東京計器株式会社
通信制御システム Co.
RF機器部
TEL : 03-3732-2072



日本語



English