



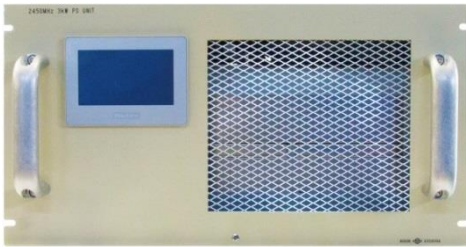
Solid State Microwave Power Sources

ソリッドステート型マイクロ波電源

PLL発振器、トランジスタ増幅方式のマイクロ波電源です。

【特長】

- 発振周波数、発振波形、出力電力の安定性に優れています。
- 標準でCW/パルス変調（外部TTL信号入力）切替に対応しています。
- 周波数可変（±50MHz）機能・パルス変調（内蔵）機能も対応可能です。



電源部 MSS-2450M50M-302-P01-T



アンプ部 MSS-2450M50M-302-A01

【仕様】

形 式	MSS-2450M50M-302	
発 振 周 波 数	2450±50MHz	
周 波 数 安 定 度	1×10 ⁻⁴ /day以下	
最 大 高 周 波 出 力	3kW	
出 力 可 変 範 囲	100W～3kW連続可変	
出 力 リ ッ プ ル	±2%以下(最大出力時)	
効 率 (A C - M W)	40%	
高 調 波	-30dBc 以下(foに対して2fo,3fo)	
冷 却 方 式	電源部	空冷
	アンプ部	水冷 冷却水流量 4リットル/min以上
電 源 入 力	三相AC200V±10% 50Hz/60Hz	
出 力 フ ラ ン ジ	BRJ-2 相当	
外 形 寸 法 W×D×H(mm)	電源部	480W×650D×249H(mm) ※突起物含まず
	アンプ部	280W×280D×370H(mm) ※突起物含まず

※記載内容は、改良その他により予告無く変更する場合がありますので、予めご了承ください。



日本高周波株式会社