



マイクロ波電源 (2450MHz)

本装置はマイクロ波プラズマCVD、マイクロ波EGRプラズマ等、半導体製造に不可欠なマイクロ波電源です。

300Wから10kWまで、高安定、低リップルの電源を取り揃えています。



MKN-152-3S9



MKN-502-3S 電源部



MKN-502-3S 発振部

【仕様】

型式	MKN-032	MKN-152-3S9	MKN-202-3S8	MKN-302-3S	MKN-502-3S	
周波数	2450MHz±30MHz					
定格出力	50W~300W	150W~1.5kW	200W~2kW	500W~3kW	500W~5kW	
出力フランジ	BRJ-3相当	BRJ-2相当				
出力安定度	電源電圧±10%の変動に対して、最大出力の±1%以下					
出力リップル	最大出力値の5%p-p以下					
所要電力	1φ AC200V	3φ AC200V				
	1.3kVA	3.1kVA	5kVA	7kVA	11kVA	
指示計	進行波電力・反射波電力・陽極電力					
冷却方式	電源部	強制空冷				
	発振部	強制空冷		水冷		
外形寸法 W×D×H(mm)	電源部	一体型	480×500×199	480×550×199	480×500×299	480×600×409
	発振部	450×500×249	300×310×280	340×270×270	370×270×270	
質量(kg)	電源部	一体型	25	25	40	68
	発振部	40	30	20	25	25

