



RF Generator T847C-1

◆ 概要

このRFジェネレーターT847C-1は、13.56MHz帯のソリッドステート型高周波発生器で、各種の負荷インピーダンスに対応させる為の手動整合器が搭載されています。

本機は、高周波を用いて行うスパッタリング、プラズマ放電装置等に対応出来ます。運用操作は、本機以外に外部からのリモート運用も可能です。

高周波出力電力は最大100Wで、その出力電力は可変することが出来、その制御方法は本機又は外部より0~5VDCを加えることにより、その電圧に対応した高周波出力電力が得られます。



◆ 仕様

MODEL	T847C-1
周波数	13.56MHz ±1kHz
出力電力	0 ~ 120W 100W 連続
出力安定度	±1% 電源電圧 ±7%時
出力インピーダンス	4 ~ 60 Ω
必要電源	100VAC 単相 50 ~ 60Hz 300VA 最大
高調波出力	2次波 : -40dB以下 その他 : -45dB以下
温度	-20 ~ +50 °C -20 ~ +30 °C / 連続
クーリング	強制空冷
寸法 (H x W x D mm)	130 x 280 x 303
質量	6.0 kg
備考	手動整合器付