

RF電源 RGN-1302

RF Power Supply RGN-1302

RGN-1302は、新開発の高効率アンプを搭載し消費電力を低減した高周波電源です。また、マッチングボックスと電源を一体型にすることによりRF伝送ラインロスを大幅に削減し、省電力、小型化を実現しました。

RGN-1302 is the low power consumption RF power supply because of equipping high efficiency amplifier. And RGN-1302 combined the power supply unit and the matching unit, so realized the small one unit and reduced the power loss of RF output cable.



■ 特長

- 抜群のコストパフォーマンス
- マッチングチューナー内蔵による省スペース設計
- 出力ケーブルなしで伝送ロスを低減
- 高精度の低域パワー出力制御
- 高速マッチングネットワーク
- 高効率アンプ採用で省電力

■ 用途

- スパッタリング、CVD、イオンプレーティングエッチングのプラズマ励起用電源
- RFバイアス用電源

■ Features

- Superior cost performance.
- Space-saving design by a built-in matching tuner.
- Reduce the transmission power loss without the output cable.
- High precision low-passed power output control.
- High-speed matching network.
- Power-saving with high efficiency amplifier.

■ Applications

- Power supply for plasma excitation of sputtering, CVD, ion plating and etching.
- Power supply for RF bias.

