

应用场景

- MPCVD
- 传统的加热、解冻
- 石英提纯
- 医疗废弃物处理
- 半导体

30 kW
915MHz

50 kW
915MHz

75 kW
915MHz

100 kW
915MHz

技术指标 (75kW)

微波工作频率	(915 ± 5) MHz
输出功率范围	2 - 75 kW 步进: 100 W
功率稳定性	≤ ± 100 W
频率稳定性	≤ ± 0.05%
微波转换效率	≥ 81%
微波泄露	≤ 0.5 mW/cm ²



离子注入机专用微波电源

定制化高稳定微波电源解决方案



120W

量身定制功率等级
完美匹配系统集成需求

POWER

参数指标

输出功率

对标竞品

0 - 100W

定制款

0 - 120W

备注

功率提升, 满足更高需求



FREQUENCY

3.8 GHz

(或您的实际数值)

扩展扫频范围
优化等离子体激发状态

参数指标

工作频率

对标竞品

3.3GHz - 3.7GHz

定制款

3.3GHz - 3.8GHz

备注

扫频范围增加, 更容易找到匹配频点

面向对核心部件要求极严的集成电路离子注入机, 我们定制开发的微波电源以卓越的功率稳定性与频率精度, 直接应对复杂的半导体制造挑战, 是高端离子注入平台的理想动力核心。

