

# 特种电源



微波电源  
Microwave Generator

## 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

## 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/cm2



# 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



功率

# 120W

量身定制功率等级  
完美匹配系统集成需求

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

POWER



频率

# 3.8GHz

( 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

FREQUENCY

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。

