



Области применения

Ионно-лучевые процессы:

- Травление
- Осаждение
- Ассистирование
- Очистка
- Активация
- Полировка

- Встроенное устройство согласование импеданса.

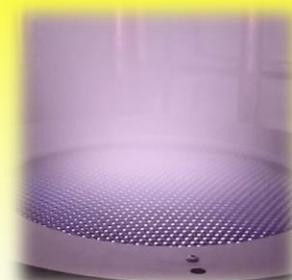
- Сходящийся, коллимированный или расходящийся ионный пучок.

- Простая настройка через коммуникационный порт.

- Высокая плотность ионного тока.

- Не вносит загрязнений в подложку.

- Длительное время непрерывной работы, прост в профилактике.



Параметр	Значение	Параметр	Значение
Рабочая частота	13,56 МГц	Управление энергией	Удаленное
Устройство согласования импеданса	Автоматическое / Ручное	ВЧ входной разъем	7/16
Рабочая мощность	300-2500 Вт	Входной импеданс	50 Ом
Энергия ионов	150-1500 эВ	Подключение питания	110-220 В; 50 / 60 Гц
Плотность ионного тока	До 5 мА / см ²	Магнитное поле	Соленоид
Рабочее давление	0,03-0,5 Па	Охлаждение	Водяное / Воздушное
Род газа	Любые газы	Материал сеток	Молибден, титан, графит, тантал
Количество сеток	2, 3		