

CROWN系列 射频电源



思睿提供精准以及高质量的射频电源、型号丰富、易操作,多种通信接口,可以满足绝大多数等离子体应用的需求。

丰富的型号

射频电源拥有丰富的型号、范围有：2、4、13.56、27.12以及40.69兆赫兹300瓦到5000瓦，可供用户灵活选择适用的型号。

高性能的表现

使用高效的E类开关模式设计、能降低产品的能耗、停机时间、并确保产品长时间使用寿命

精准的电源功率

为等离子体应用提供精准的电源功率、功率的精度为设定值1%或满量程功率的0.1%以内

简单灵活的操作

多种工作模式、使得射频电源操作简便，组合型的工作模式让电源的操作更加灵活，操作模式有：

- ▶ 用户操作模式
- ▶ RS-232远程模式
- ▶ Profibus远程模式
- ▶ 前面板操作模式
- ▶ 组合型操作模式

多种通信接口

电源提供多种通信接口，适用于不同通信接口的需求
操作模式有：

- ▶ 25脚标准模拟通信接口
- ▶ RS-232标准通信接口
- ▶ Profibus标准通信接口

应用领域

- ◆ HDP~CVD
- ◆ PECVD
- ◆ Etch~ICP/RIE
- ◆ PVD
- ◆ Plasma Cleaning

相关部件



电源匹配器



质量流量控制器

与匹配器的对接

通过电源附带的匹配器通信接口，可实现电源和匹配器的通信，用户可在前面板控制和监控匹配器的状态

用于监测和控制的射频电源VFP软件

