

定制模拟光源：SS-XRC、SS-FZ5

产品介绍

光焱科技可根据客户需求，订制客制化的模拟光源。如果您有更高的光通量、更大的功率、更好的光谱匹配需求，我们都能按照最严格的规格与规范，提供相关的解决方案与系统。我们的工程师、物理学家和光学设计师团队，会根据您的需求为您提供最佳的解决方案以满足您的技术要求。我们将其命名为 SS-XRC 系列与 SS-FZ5 系列。

适用范围

- ◆ 客制化照射面积、客制化空间均匀度、客制化太阳光光谱、客制化发散角、客制化全自动测试与温度监控或是手套箱整合。

产品实测 / 实绩



高聚光太阳光模拟器 SS-XRC7008

SS-XRC7008 客制化高聚光太阳光模拟器可以在 70mm x 70mm A 级均匀照射面积下，达到 8 倍太阳光强度 (8000 W/m^2)，可应用于聚光型太阳能电池测试、光解水电池测试、光制氢实验、光热电池测试等应用场景。



双面电池测试方案 SS-XRC1002

SS-XRC1002 客制化太阳光模拟器，可以在 100mm x 100mm 面积下达到 A 级均匀度，同时最高光强度可以达到 2 个太阳光强度 (2000 W/m^2)。可应用于双面太阳能电池测试，满足 IEC 双面太阳能电池测试规范要求的相关双面率条件精准测试，用一台太阳光模拟器达到两台太阳光模拟器要求。



光纤型太阳光模拟器 SS-FZ5

客制化光纤型太阳光模拟器 SS-FZ5，有更高的光强输出，与更好的光学性能表现。可应用于更多特殊型的应用场景，如外置手套箱整合、内置手套箱整合、光触媒材料、光致变材料等。

