

PHOTOELECTRIC SCIENCE

巨力光电(北京)科技有限公司

巨力科技有限公司(HK)



专注于提供光电器件测试及制备解决方案

AAA级太阳光模拟器

产地：日本

日本SAN-EI自成立30多年来，潜心致力于各种专业精密光源的研发与生产，凭借多年的雄厚经验积累、先进的设计理念和精湛的加工工艺，目前成为全世界高精密光源的著名制造商之一。其产品AAA级太阳光模拟器，以优异的性能、人性化的设计和优质的服务赢得了客户广泛的认可，客户群体遍布高校、研究所、企业、航空航天单位和行业计量认证机构。



技术特点

AAA级同时匹配IEC 60904-9 2007、JIS C 8912、ASTM E927-05国际标准

光谱不匹配性： $< \pm 25\%$ A级

光强不均匀性： $< 2\%$ A级

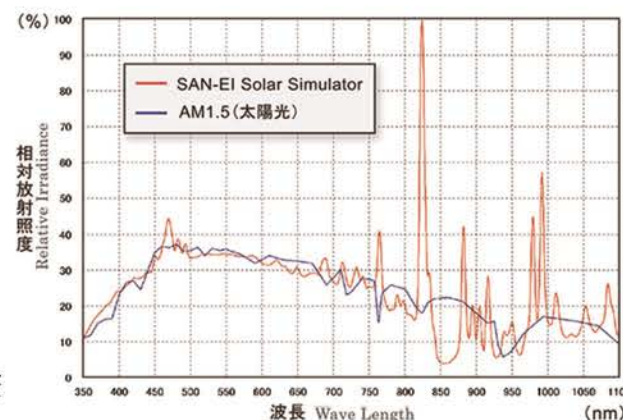
光强时间不稳定性：长时 $< 1\%$ （测试时间 ≥ 1 小时），短时 $< 0.5\%$ A级

配合手套箱使用设计，便于有机太阳能电池和钙钛矿太阳能电池测试

出光方向：垂直向下、向上，水平向左、向右，四方向可调，用户可自由调整

独有的灯泡位置四象限可视窗口，便于客户更换灯泡后AAA级调整，无需返厂

内置温度传感器，光室过热预警保护功能，安全自动锁功能



技术规格

型号	有效光斑面积	灯泡功率	光谱	匹配国际标准
XES-50FL 光纤型	20mm*20mm	150W	AM1.5G/AM0	IEC 60904-9 2007 AAA 级 JIS C 8912 AAA 级 ASTM E927-05 AAA 级
XES-40S3	40mm*40mm	150W	AM1.5G/AM0	
XES-50S2	50mm*50mm	150W	AM1.5G/AM0	
XES-70S1	70mm*70mm	300W	AM1.5G/AM0	
XES-100S1	100mm*100mm	300W	AM1.5G/AM0	
XES-160S1	160mm*160mm	1000W	AM1.5G/AM0	
XES-180S1	180mm*180mm	1000W	AM1.5G/AM0	
XES-200S1	203mm*203mm	1000W	AM1.5G/AM0	
XES-300S1	300mm*300mm	3000W	AM1.5G/AM0	



巨力光电(北京)科技有限公司

Tel: 18911365391 / 010-57103010

Web: www.julinst.com

Email: info@giantforce.cn



太阳能电池测试设备：

AAA级太阳光模拟器

AAA+级双灯太阳光模拟器

太阳能电池IV测量系统

太阳能电池量子效率QE/光谱响应SR/IPCE测量系统

太阳能电池瞬态谱测量系统

少数载流子扩散长度测量系统

太阳能电池载流子特性测量系统 (TPC, TPV, PHOTO-CELIV, C-V, IS, IMPS, IMPV, J-V, CE etc.)

太阳能电池&OLED建模与光电数据模拟分析系统

太阳能电池老化寿命测量系统

OLED及钙钛矿LED测试设备制备：

OLED及钙钛矿LED建模与光电数据模拟分析系统

发光器件老化寿命测试仪

OLED/LED 瞬态谱测量系统

发光器件载流子特性分析系统

发光光谱测量系统/角度光谱分析仪

OLED寿命测量系统

光电器件制备设备：

SLOT-DIE精密涂布机 (研究型和生产型)

SPD喷雾热解系统 (研究型和生产型)

石墨烯/碳纳米管制备系统

纳米压印系统 (热压印和UV压印)

ALD原子层沉积系统

巨力光电(北京)科技有限公司

Address: 北京市通州区云景东路1号远景国际C1319

Tel: 189 1136 5391 / 010-5710 3010

Website: www.giantforce.cn & www.julinst.com

Email: info@giantforce.cn

HK: 巨力科技有限公司

