



# 产品认证证书

证书编号: 21P11460007R0M

申请企业名称及地址

合肥中南光电有限公司  
安徽省合肥市肥东新城开发区

制造企业名称及地址

合肥中南光电有限公司  
安徽省合肥市肥东新城开发区

生产企业名称及地址

合肥中南光电有限公司  
安徽省合肥市肥东经济开发区临泉东路7号

认证产品名称、型号及规格

SUN (525-560)-72MD-H8S; SUN (480-515)-66MD-H8S;  
SUN (440-465)-60MD-H8S; SUN (390-420)-54MD-H8S  
P型单晶多主栅半片双面双玻光伏组件(182mm) (参数见附录)

认证产品技术规范

IEC61215-1: 2016; IEC61215-1-1: 2016; IEC61215-2: 2016;  
IEC61730-1: 2016; IEC61730-2: 2016

认证模式

检验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

中国认可

产品

PRODUCT

CNAS C179-P



首次签发日期: 2021年11月23日

本次签发日期: 2023年01月16日

有效期至: 2026年11月22日

机构代表签发:

Zhang Yuyang



**电能(北京)认证中心有限公司**  
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: [www.cpccc.cn](http://www.cpccc.cn)

电话: +86 10-56995799



# 产品认证证书

附录

第1页 共2页

证书编号: 21P11460007R0M

型号	Voc (V)	Isc (A)	Vm (V)	Imp (A)	Pmax (W)	最大系统电压 (V)	最大过流保护 (A)
SUN525-72MD-H8S	49.2	13.51	41.4	12.68	525 (±5%)	1500	30
SUN530-72MD-H8S	49.4	13.58	41.6	12.75	530 (±5%)	1500	30
SUN535-72MD-H8S	49.6	13.63	41.8	12.80	535 (±5%)	1500	30
SUN540-72MD-H8S	49.8	13.70	42.0	12.86	540 (±5%)	1500	30
SUN545-72MD-H8S	50.0	13.76	42.2	12.92	545 (±5%)	1500	30
SUN550-72MD-H8S	50.2	13.82	42.4	12.98	550 (±5%)	1500	30
SUN555-72MD-H8S	50.5	13.88	42.6	13.03	555 (±5%)	1500	30
SUN560-72MD-H8S	50.7	13.94	42.8	13.09	560 (±5%)	1500	30
SUN480-66MD-H8S	45.1	13.50	37.9	12.67	480 (±5%)	1500	30
SUN485-66MD-H8S	45.3	13.57	38.1	12.73	485 (±5%)	1500	30
SUN490-66MD-H8S	45.5	13.64	38.3	12.80	490 (±5%)	1500	30
SUN495-66MD-H8S	45.7	13.69	38.	12.86	495 (±5%)	1500	30
SUN500-66MD-H8S	45.9	13.76	38.7	12.92	500 (±5%)	1500	30
SUN505-66MD-H8S	46.1	13.82	38.9	12.98	505 (±5%)	1500	30
SUN510-66MD-H8S	46.4	13.89	39.1	13.05	510 (±5%)	1500	30
SUN515-66MD-H8S	46.6	13.95	39.3	13.11	515 (±5%)	1500	30
SUN440-60MD-H8S	41.2	13.55	34.6	12.72	440 (±5%)	1500	30
SUN445-60MD-H8S	41.4	13.63	34.8	12.79	445 (±5%)	1500	30
SUN450-60MD-H8S	41.6	13.70	35.0	12.86	450 (±5%)	1500	30
SUN455-60MD-H8S	41.8	13.77	35.2	12.93	455 (±5%)	1500	30
SUN460-60MD-H8S	42.0	13.85	35.4	13.00	460 (±5%)	1500	30
SUN465-60MD-H8S	42.3	13.91	35.6	13.06	465 (±5%)	1500	30
SUN390-54MD-H8S	36.7	13.54	30.7	12.71	390 (±5%)	1500	30
SUN395-54MD-H8S	36.9	13.62	30.9	12.79	395 (±5%)	1500	30
SUN400-54MD-H8S	37.1	13.70	31.1	12.86	400 (±5%)	1500	30
SUN405-54MD-H8S	37.4	13.77	31.3	12.94	405 (±5%)	1500	30
SUN410-54MD-H8S	37.6	13.85	31.5	13.02	410 (±5%)	1500	30
SUN415-54MD-H8S	37.9	13.93	31.7	13.09	415 (±5%)	1500	30
SUN420-54MD-H8S	38.1	14.01	31.9	13.17	420 (±5%)	1500	30

机构代表签发:

Zhang Yuyang



**电能 (北京) 认证中心有限公司**  
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: [www.cpccc.cn](http://www.cpccc.cn)

电话: +86 10-56995799



# 产品认证证书

附录

第2页 共2页

证书编号: 21P11460007R0M

关键原材料制造商清单

序号	关键材料名称	生产商
1	电池片	通威太阳能成都有限公司
2	钢化玻璃	信义光伏产业(安徽)控股有限公司
3	背板	信义光伏产业(安徽)控股有限公司
4	EVA/POE	杭州福斯特光伏材料股份有限公司
5	接线盒	合肥中南光电有限公司/无锡国飞新材料有限公司
6	焊带/汇流条	西安泰力松新材料股份有限公司/无锡长亮光电科技有限公司
7	铝型材	合肥中南光电有限公司
8	硅胶	江西省奋发粘胶化工有限公司/溧阳康达威实业有限公司

注: 此附录与证书同时使用时有效。

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021年11月23日

本次签发日期: 2023年01月16日

有效期至: 2026年11月22日



**电能(北京)认证中心有限公司**  
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: [www.cpccc.cn](http://www.cpccc.cn)

电话: +86 10-56995799