



产品认证证书

证书编号: 23P11460011R0M

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(555-585)-72MD-H8NS; SUN(510-535)-66MD-H8NS;
SUN(460-485)-60MD-H8NS; SUN(415-440)-54MD-H8NS
N型单晶多主栅半片双面双玻光伏组件(182mm)

认证产品技术规范

IEC61215-1:2016; IEC61215-2:2016; IEC61215-1-1:2016;
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: 2023年11月22日

本次签发日期: 2023年11月22日

有效期至: 2028年11月21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

电话: +86 10-56995799



产品认证证书

附录

证书编号: 23P11460011R0M

第1页 共2页

型号	Voc (V)	Isc (A)	Vmp (V)	Imp(A)	Pmax (W)	最大系统电压 (V)	最大过流保护 (A)
SUN555-72MD-H8NS	50.57	13.96	42.03	13.21	555	1500	30
SUN560-72MD-H8NS	50.72	14.04	42.18	13.28	560	1500	30
SUN565-72MD-H8NS	50.87	14.11	42.33	13.35	565	1500	30
SUN570-72MD-H8NS	51.02	14.18	42.48	13.42	570	1500	30
SUN575-72MD-H8NS	51.17	14.26	42.63	13.49	575	1500	30
SUN580-72MD-H8NS	51.32	14.33	42.78	13.56	580	1500	30
SUN585-72MD-H8NS	51.47	14.39	42.93	13.63	585	1500	30
SUN510-66MD-H8NS	46.38	13.98	38.56	13.23	510	1500	30
SUN515-66MD-H8NS	46.53	14.07	38.71	13.31	515	1500	30
SUN520-66MD-H8NS	46.68	14.14	38.86	13.38	520	1500	30
SUN525-66MD-H8NS	46.83	14.23	39.01	13.46	525	1500	30
SUN530-66MD-H8NS	46.98	14.31	39.16	13.54	530	1500	30
SUN535-66MD-H8NS	47.13	14.39	39.31	13.61	535	1500	30
SUN460-60MD-H8NS	42.34	13.89	35.03	13.14	460	1500	30
SUN465-60MD-H8NS	42.49	13.98	35.18	13.22	465	1500	30
SUN470-60MD-H8NS	42.64	14.09	35.33	13.31	470	1500	30
SUN475-60MD-H8NS	42.79	14.16	35.48	13.39	475	1500	30
SUN480-60MD-H8NS	42.94	14.26	35.63	13.48	480	1500	30
SUN485-60MD-H8NS	43.09	14.34	35.78	13.56	485	1500	30
SUN415-54MD-H8NS	38.11	13.91	31.54	13.16	415	1500	30
SUN420-54MD-H8NS	38.26	14.02	31.69	13.26	420	1500	30
SUN425-54MD-H8NS	38.41	14.12	31.84	13.35	425	1500	30
SUN430-54MD-H8NS	38.56	14.21	31.99	13.44	430	1500	30
SUN435-54MD-H8NS	38.71	14.32	32.14	13.54	435	1500	30
SUN440-54MD-H8NS	38.86	14.41	32.29	13.63	440	1500	30

注: 此附录与证书同时使用时有效。

首次签发日期: 2023年11月22日

本次签发日期: 2023年11月22日

有效期至: 2028年11月21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

电话: +86 10-56995799



产品认证证书

附录

证书编号: 23P11460011R0M
关键原材料制造商清单

第 2 页 共 2 页

序号	关键材料名称	生产商
1	电池片	马鞍山中南光电新能源有限公司
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	常州百佳年代薄膜科技股份有限公司
5	接线盒	慈溪天佑光伏科技有限公司/合肥中南光电有限公司/中国电子科技集团公司第四十研究所
6	焊带/汇流条	西安泰力松新材料股份有限公司/苏州宇邦新型材料股份有限公司
7	铝型材	合肥中南光电有限公司

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: 2023年11月22日

本次签发日期: 2023年11月22日

有效期至: 2028年11月21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

电话: +86 10-56995799