



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC22024334427

发证日期: 2022年03月11日

有效期至: 2027年02月01日

委托人名称	常州极阳能源科技有限公司
及注册地址	常州市新北区三井工业园天山路2号
制造商名称	常州极阳能源科技有限公司
及注册地址	常州市新北区三井工业园天山路2号
生产企业名称	安徽超隆光电科技有限公司
及生产地址	安徽省天长市经济开发区天汉路与经十一路交汇处安徽长荣光纤光缆科技有限公司南厂区
产品名称和系列、规格、型号	晶体硅光伏组件 见附件
产品标准和技术要求	IEC61215-1:2016;IEC61215-1-1:2016;IEC61215-2:2016
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC33-471541-2017 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 1 页 共 6 页

证书编号: CQC22024334427

纸 号:

组件型号	Voc [V]	Vmp [V]	Isc [A]	Imp [A]	Pmax [W]	系统电压 [V]	额定熔断电流[A]
GSM530M12-110	37.38	31.06	18.08	17.07	530	1500	30
GSM535M12-110	37.58	31.26	18.13	17.12	535	1500	30
GSM540M12-110	37.78	31.46	18.18	17.17	540	1500	30
GSM545M12-110	38.02	31.66	18.23	17.22	545	1500	30
GSM550M12-110	38.24	31.86	18.28	17.27	550	1500	30
GSM580M12-120	40.09	34.04	18.06	17.05	580	1500	30
GSM585M12-120	41.10	34.22	18.11	17.10	585	1500	30
GSM590M12-120	41.30	34.42	18.16	17.15	590	1500	30
GSM595M12-120	41.50	34.60	18.21	17.20	595	1500	30
GSM600M12-120	41.70	34.80	18.26	17.25	600	1500	30
GSM645M12-132	44.80	37.70	18.35	17.11	645	1500	30
GSM650M12-132	45.00	37.91	18.38	17.15	650	1500	30
GSM655M12-132	45.21	38.11	18.44	17.19	655	1500	30
GSM660M12-132	45.39	38.29	18.47	17.24	660	1500	30
GSM665M12-132	45.59	38.49	18.51	17.28	665	1500	30
GSM520M10-144	48.99	40.47	13.53	12.85	520	1500	25
GSM525M10-144	49.13	40.61	13.61	12.93	525	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 2 页 共 6 页

证书编号: CQC22024334427

纸 号:

GSM530M10-144	49.26	40.74	13.69	13.01	530	1500	25
GSM535M10-144	49.40	40.88	13.77	13.09	535	1500	25
GSM540M10-144	49.53	41.01	13.85	13.17	540	1500	25
GSM545M10-144	49.66	41.14	13.93	13.25	545	1500	25
GSM550M10-144	49.79	41.27	14.00	13.33	550	1500	25
GSM485M10-132	45.20	38.00	13.68	12.77	485	1500	25
GSM490M10-132	45.35	38.15	13.76	12.85	490	1500	25
GSM495M10-132	45.50	38.30	13.83	12.93	495	1500	25
GSM500M10-132	45.65	38.45	13.91	13.01	500	1500	25
GSM435M10-120	40.45	34.45	12.36	12.63	435	1500	25
GSM440M10-120	40.75	34.60	13.06	12.72	440	1500	25
GSM445M10-120	41.05	34.75	13.76	12.81	445	1500	25
GSM450M10-120	41.35	34.90	13.83	12.90	450	1500	25
GSM455M10-120	41.50	35.05	13.90	12.99	455	1500	25
GSM390M10-108	36.85	30.64	13.61	12.73	390	1500	25
GSM395M10-108	36.98	30.84	13.70	12.81	395	1500	25
GSM400M10-108	37.07	31.04	13.79	12.89	400	1500	25
GSM405M10-108	37.23	31.24	13.87	12.97	405	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 3 页 共 6 页

证书编号: CQC22024334427

纸 号:

GSM410M10-108	37.32	31.44	13.95	13.05	410	1500	25
GSM430M8-144	48.90	40.09	11.25	10.73	430	1500	20
GSM435M8-144	49.10	40.40	11.29	10.77	435	1500	20
GSM440M8-144	49.30	40.71	11.33	10.81	440	1500	20
GSM445M8-144	49.50	41.02	11.37	10.85	445	1500	20
GSM450M8-144	49.70	41.33	11.41	10.93	450	1500	20
GSM360M8-120	41.23	33.49	11.27	10.75	360	1500	20
GSM365M8-120	41.54	33.80	11.32	10.80	365	1500	20
GSM370M8-120	41.85	34.11	11.37	10.85	370	1500	20
GSM375M8-120	42.15	34.41	11.42	10.90	375	1500	20
GSM325M8-108	37.47	30.29	11.26	10.76	325	1500	20
GSM330M8-108	37.78	30.60	11.31	10.81	330	1500	20
GSM335M8-108	38.09	30.91	11.36	10.86	335	1500	20
GSM390M6-144	48.20	40.50	10.18	9.63	390	1500	20
GSM395M6-144	48.50	40.70	10.25	9.71	395	1500	20
GSM400M6-144	48.80	40.90	10.32	9.79	400	1500	20
GSM405M6-144	49.10	41.10	10.39	9.87	405	1500	20
GSM410M6-144	49.40	41.30	10.46	9.95	410	1500	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 4 页 共 6 页

证书编号：CQC22024334427

纸 号：

GSM325M6-120	41.12	33.83	10.06	9.61	325	1500	20
GSM330M6-120	41.32	34.06	10.14	9.69	330	1500	20
GSM335M6-120	41.52	34.29	10.22	9.77	335	1500	20
GSM340M6-120	41.72	34.52	10.30	9.85	340	1500	20
GSM525M12-110BG	37.18	30.86	18.03	17.02	525	1500	30
GSM530M12-110BG	37.38	31.06	18.08	17.07	530	1500	30
GSM535M12-110BG	37.58	31.26	18.13	17.12	535	1500	30
GSM540M12-110BG	37.78	31.46	18.18	17.17	540	1500	30
GSM580M12-120BG	40.90	34.04	18.06	17.05	580	1500	30
GSM585M12-120BG	41.10	34.22	18.11	17.10	585	1500	30
GSM590M12-120BG	41.30	34.42	18.16	17.15	590	1500	30
GSM595M12-120BG	41.50	34.60	18.21	17.20	595	1500	30
GSM600M12-120BG	41.70	34.80	18.26	17.25	600	1500	30
GSM645M12-132BG	44.80	37.70	18.35	17.11	645	1500	30
GSM650M12-132BG	45.00	37.91	18.38	17.15	650	1500	30
GSM655M12-132BG	45.21	38.11	18.44	17.19	655	1500	30
GSM660M12-132BG	45.39	38.29	18.47	17.24	660	1500	30
GSM665M12-132BG	45.59	38.49	18.51	17.28	665	1500	30

注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 5 页 共 6 页

证书编号: CQC22024334427

纸 号:

GSM520M10-144BG	48.99	40.47	13.53	12.85	520	1500	25
GSM525M10-144BG	49.13	40.61	13.61	12.93	525	1500	25
GSM530M10-144BG	49.26	40.74	13.69	13.01	530	1500	25
GSM535M10-144BG	49.40	40.88	13.77	13.09	535	1500	25
GSM540M10-144BG	49.53	41.01	13.85	13.17	540	1500	25
GSM545M10-144BG	49.66	41.14	13.93	13.25	545	1500	25
GSM550M10-144BG	49.79	41.27	14.00	13.33	550	1500	25
GSM480M10-132BG	45.05	37.85	13.60	12.69	480	1500	25
GSM485M10-132BG	45.20	38.00	13.68	12.77	485	1500	25
GSM490M10-132BG	45.35	38.15	13.76	12.85	490	1500	25
GSM495M10-132BG	45.50	38.30	13.83	12.93	495	1500	25
GSM435M10-120BG	40.45	34.45	12.36	12.63	435	1500	25
GSM440M10-120BG	40.75	34.60	13.06	12.71	440	1500	25
GSM445M10-120BG	41.05	34.75	13.76	12.81	445	1500	25
GSM450M10-120BG	41.35	34.90	13.83	12.90	450	1500	25
GSM390M10-108BG	36.85	30.64	13.61	12.73	390	1500	25
GSM395M10-108BG	36.98	30.84	13.70	12.81	395	1500	25
GSM400M10-108BG	37.07	31.01	13.79	12.90	400	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

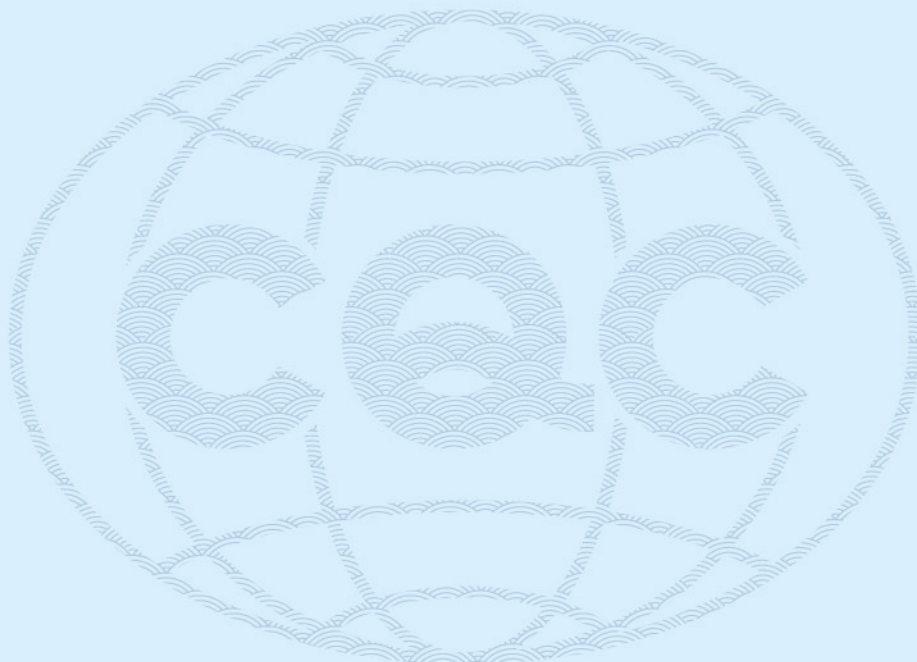
附 录

第 6 页 共 6 页

证书编号：CQC22024334427

纸 号：

GSM405M10-108BG	37.23	31.21	13.98	13.87	405	1500	25
-----------------	-------	-------	-------	-------	-----	------	----



注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心