

发证通知书

编号: CGC12471500079江苏格林保尔光伏有限公司:

根据贵单位/公司的申请,经本认证中心检查,你单位/公司下列型号产品符合我中心《太阳能光伏产品认证实施规则(地面用晶体硅光伏组件)》认证的要求。特颁发如下证书:

序号	证书编号	产品名称	产品型号
1	CGC124715357R0M CGC124715358R0M	地面用 晶体硅 光伏组件	GPMxxxP-B-72(xxx=200-280) GPMxxxP-B-60(xxx=200-240) GPMxxxP-B-54(xxx=180-220) GPMxxxP-B-48(xxx=160-190) 功率增量为5W

日期: 2012-11-02



签发:

北 京 鉴 衡 认 证 中 心地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn

(Form No.: QPG0602)

认证标志使用授权书

编号: CGC12471500079

兹批准下列申请人及生产厂在下述产品上使用 CGC 认证标志。认证标志的使用按照本中心制定的《认证证书和认证标志管理办法》使用。

申请人: 江苏格林保尔光伏有限公司

制造商: 江苏格林保尔光伏有限公司

生产厂: 江苏格林保尔光伏有限公司

产 品: 地面用晶体硅光伏组件

证书编号: CGC124715357R0M CGC124715358R0M

认证标志:



日期: 2012-11-02



北 京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn

(Form No.: QPM0103)



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号: CGC124715358R0M

申请人及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

制造商及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

生产厂及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

产品名称: 地面用晶体硅光伏组件

商标: 

型号: 详见证书附页 (共8页)

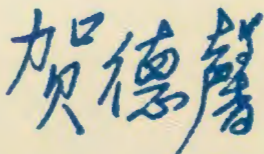
主要性能参数: 详见证书附页 (共8页)

标准、技术要求: IEC61730-2:2004 《光伏(PV)组件安全鉴定 第2部分: 试验要求》

认证模式: 型式试验 + 初始工厂审查 + 获证后监督

上述产品符合《太阳能光伏产品认证实施规则(地面用晶体硅光伏组件)》要求, 特发此证。

本证书与证书附页及当年证书使用保持通知书同时使用方为有效。获证企业在产品设计及制造方面的任何改变需经本机构批准, 否则本证书无效。

签发: 

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



太阳能光伏产品金太阳认证证书

证书编号: CGC124715357R0M

申请人及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

制造商及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

生产厂及地址: 江苏格林保尔光伏有限公司
江苏常州武进高新技术产业开发区龙门路1号

产品名称: 地面用晶体硅光伏组件

商标: 

型号: 详见证书附页 (共8页)

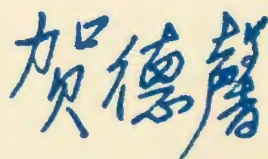
主要性能参数: 详见证书附页 (共8页)

标准、技术要求: IEC61215-2005 《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》

认证模式: 型式试验 + 初始工厂审查 + 获证后监督

上述产品符合《太阳能光伏产品认证实施规则(地面用晶体硅光伏组件)》要求, 特发此证。

本证书与证书附页及当年证书使用保持通知书同时使用方为有效。获证企业在产品设计及制造方面的任何改变需经本机构批准, 否则本证书无效。

签发: 

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 1/8

序号	1	2	3	4	5
型号	GPM280P-B	GPM275P-B	GPM270P-B	GPM265P-B	GPM260P-B
	-72	-72	-72	-72	-72
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	280	275	270	265	260
峰值电压 (V)	35.2	35.1	35	34.9	34.8
峰值电流 (A)	7.95	7.83	7.71	7.59	7.47
短路电流 (A)	8.33	8.28	8.2	8.15	8.09
开路电压 (V)	44.8	44.6	44.5	44.3	44
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgcc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 2/8

序号	6	7	8	9	10
型号	GPM255P-B -72	GPM250P-B -72	GPM245P-B -72	GPM240P-B -72	GPM235P-B -72
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	255	250	245	240	235
峰值电压 (V)	34.7	34.6	34.5	34.4	34.2
峰值电流 (A)	7.35	7.23	7.1	6.98	6.87
短路电流 (A)	7.98	7.87	7.78	7.65	7.61
开路电压 (V)	43.8	43.8	43.6	43.6	43.4
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 3/8

序号	11	12	13	14	15
型号	GPM230P-B -72	GPM220P-B -72	GPM210P-B -72	GPM200P-B -72	GPM240P-B -60
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	230	220	210	200	240
峰值电压 (V)	34.1	33.8	33.3	32.7	30.2
峰值电流 (A)	6.74	6.51	6.31	6.12	7.95
短路电流 (A)	7.59	7.52	7.45	7.39	8.33
开路电压 (V)	43.3	43	42.7	42.3	37.2
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 4/8

序号	16	17	18	19	20
型号	GPM235P-B	GPM230P-B	GPM225P-B	GPM220P-B	GPM215P-B
	-60	-60	-60	-60	-60
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	235	230	225	220	215
峰值电压 (V)	30	29.8	29.6	29.5	29.3
峰值电流 (A)	7.83	7.73	7.6	7.45	7.34
短路电流 (A)	8.29	8.22	8.17	8.1	8.03
开路电压 (V)	37	37	37	37	36.5
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgcc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 5/8

序号	21	22	23	24	25
型号	GPM210P-B -60	GPM205P-B -60	GPM200P-B -60	GPM220P-B -54	GPM215P-B -54
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	210	205	200	220	215
峰值电压 (V)	29	28.8	28.6	27.3	27
峰值电流 (A)	7.24	7.12	6.98	8.06	7.98
短路电流 (A)	7.88	7.71	7.65	8.35	8.34
开路电压 (V)	36.5	36.5	36.5	33.8	33.7
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 6/8

序号	26	27	28	29	30
型号	GPM210P-B	GPM205P-B	GPM200P-B	GPM195P-B	GPM190P-B
	-54	-54	-54	-54	-54
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	210	205	200	195	190
峰值电压 (V)	26.4	26.3	26.2	26.1	26
峰值电流 (A)	7.95	7.81	7.63	7.49	7.31
短路电流 (A)	8.33	8.21	8.12	7.95	7.89
开路电压 (V)	33.6	33.6	33.4	33.4	33
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发: 贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 7/8

序号	31	32	33	34	35
型号	GPM185P-B -54	GPM180P-B -54	GPM190P-B -48	GPM185P-B -48	GPM180P-B -48
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	185	180	190	185	180
峰值电压 (V)	25.9	25.8	23.8	23.2	22.6
峰值电流 (A)	7.16	6.98	7.98	7.96	7.95
短路电流 (A)	7.75	7.65	8.34	8.33	8.33
开路电压 (V)	33	32.7	29.7	29.7	29.6
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715357R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 8/8

序号	36	37	38	39	/
型号	GPM175P-B -48	GPM170P-B -48	GPM165P-B -48	GPM160P-B -48	/
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	/
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	175	170	165	160	/
峰值电压 (V)	22.5	22.3	22.1	21.9	/
峰值电流 (A)	7.79	7.61	7.45	7.32	/
短路电流 (A)	8.21	8.11	7.95	7.85	/
开路电压 (V)	29.6	29.6	29.3	29.3	/
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	/

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 1/8

序号	1	2	3	4	5
型号	GPM280P-B	GPM275P-B	GPM270P-B	GPM265P-B	GPM260P-B
	-72	-72	-72	-72	-72
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	280	275	270	265	260
峰值电压 (V)	35.2	35.1	35	34.9	34.8
峰值电流 (A)	7.95	7.83	7.71	7.59	7.47
短路电流 (A)	8.33	8.28	8.2	8.15	8.09
开路电压 (V)	44.8	44.6	44.5	44.3	44
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgcc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 2/8

序号	6	7	8	9	10
型号	GPM255P-B -72	GPM250P-B -72	GPM245P-B -72	GPM240P-B -72	GPM235P-B -72
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	255	250	245	240	235
峰值电压 (V)	34.7	34.6	34.5	34.4	34.2
峰值电流 (A)	7.35	7.23	7.1	6.98	6.87
短路电流 (A)	7.98	7.87	7.78	7.65	7.61
开路电压 (V)	43.8	43.8	43.6	43.6	43.4
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02

有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 3/8

序号	11	12	13	14	15
型号	GPM230P-B -72	GPM220P-B -72	GPM210P-B -72	GPM200P-B -72	GPM240P-B -60
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	230	220	210	200	240
峰值电压 (V)	34.1	33.8	33.3	32.7	30.2
峰值电流 (A)	6.74	6.51	6.31	6.12	7.95
短路电流 (A)	7.59	7.52	7.45	7.39	8.33
开路电压 (V)	43.3	43	42.7	42.3	37.2
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发: 贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 4/8

序号	16	17	18	19	20
型号	GPM235P-B -60	GPM230P-B -60	GPM225P-B -60	GPM220P-B -60	GPM215P-B -60
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	235	230	225	220	215
峰值电压 (V)	30	29.8	29.6	29.5	29.3
峰值电流 (A)	7.83	7.73	7.6	7.45	7.34
短路电流 (A)	8.29	8.22	8.17	8.1	8.03
开路电压 (V)	37	37	37	37	36.5
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn

金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 5/8

序号	21	22	23	24	25
型号	GPM210P-B -60	GPM205P-B -60	GPM200P-B -60	GPM220P-B -54	GPM215P-B -54
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	210	205	200	220	215
峰值电压 (V)	29	28.8	28.6	27.3	27
峰值电流 (A)	7.24	7.12	6.98	8.06	7.98
短路电流 (A)	7.88	7.71	7.65	8.35	8.34
开路电压 (V)	36.5	36.5	36.5	33.8	33.7
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgcc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 6/8

序号	26	27	28	29	30
型号	GPM210P-B	GPM205P-B	GPM200P-B	GPM195P-B	GPM190P-B
	-54	-54	-54	-54	-54
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	210	205	200	195	190
峰值电压 (V)	26.4	26.3	26.2	26.1	26
峰值电流 (A)	7.95	7.81	7.63	7.49	7.31
短路电流 (A)	8.33	8.21	8.12	7.95	7.89
开路电压 (V)	33.6	33.6	33.4	33.4	33
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02

有效期至: 2016-11-01



北京 鉴 衡 认 证 中 心

地址: 北京市北三环东路 18 号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 7/8

序号	31	32	33	34	35
型号	GPM185P-B	GPM180P-B	GPM190P-B	GPM185P-B	GPM180P-B
	-54	-54	-48	-48	-48
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	185	180	190	185	180
峰值电压 (V)	25.9	25.8	23.8	23.2	22.6
峰值电流 (A)	7.16	6.98	7.98	7.96	7.95
短路电流 (A)	7.75	7.65	8.34	8.33	8.33
开路电压 (V)	33	32.7	29.7	29.7	29.6
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn



金太阳认证证书 附页

证书编号: CGC124715358R0M

地面用晶体硅光伏组件型号规格:

页码 8/8

序号	36	37	38	39	/
型号	GPM175P-B -48	GPM170P-B -48	GPM165P-B -48	GPM160P-B -48	/
单体电池类型	多晶硅	多晶硅	多晶硅	多晶硅	/
在 AM1.5, 1000W/m ² 的辐照度, 25℃ 的电池温度下的电性能参数					
峰值功率 (W)	175	170	165	160	/
峰值电压 (V)	22.5	22.3	22.1	21.9	/
峰值电流 (A)	7.79	7.61	7.45	7.32	/
短路电流 (A)	8.21	8.11	7.95	7.85	/
开路电压 (V)	29.6	29.6	29.3	29.3	/
最大系统电压 (V)	1000	1000	1000	1000	/

签发:

贺德馨

发证日期: 2012-11-02
有效期至: 2016-11-01



北京鉴衡认证中心

地址: 北京市北三环东路18号 网址: www.cgc.org.cn