KEENSTAR 亿晶光电

幻彩系列 FANTASY SERIES

EG-335M54-HL-RB.I

优势描述

01 **安全可靠**
满足建材与光伏双重标准
绿色建材

02 **色彩随心**
多种色彩可选，稳定无色差

组件特性

多主栅设计
多主栅电池片带来更低的电阻，增加的多主栅反射率确保更高的功率输出

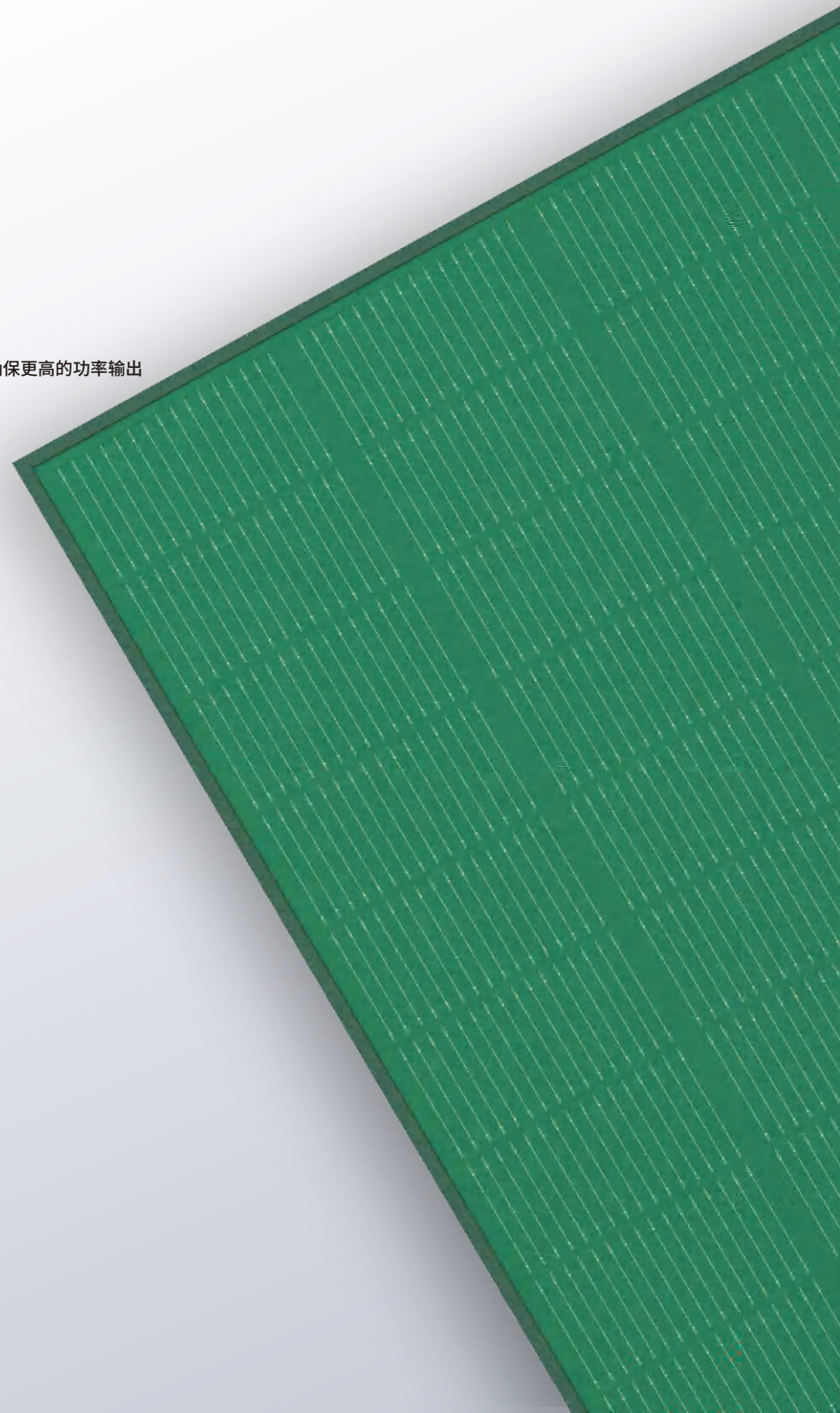
低衰减
所有单晶电池片采用掺镓工艺硅片制备
抗衰减工艺更优，保证高效发电持久稳定

弱光性能
玻璃和电池表面处理技术的运用
使组件在弱光环境下仍获得优异的性能

高可靠性
CNAS认可、TUV和VDE认证的实验室内部
测试，严格的质量管控确保组件的高可靠性

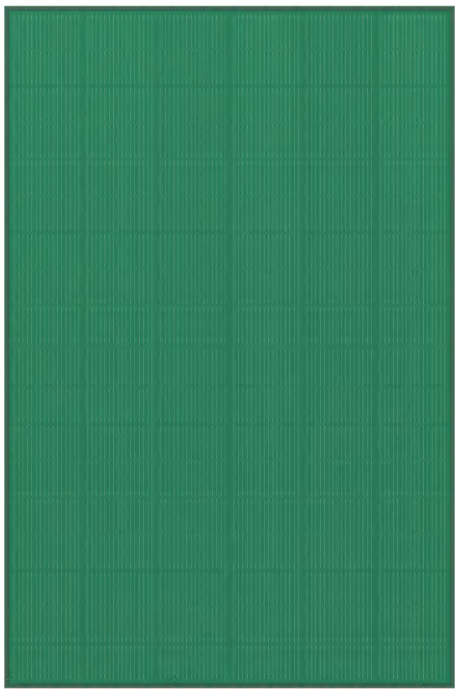
101%
机械载荷强化设计
尖端设计，使组件通过5400Pa正面雪载荷
和2400Pa风载荷认证

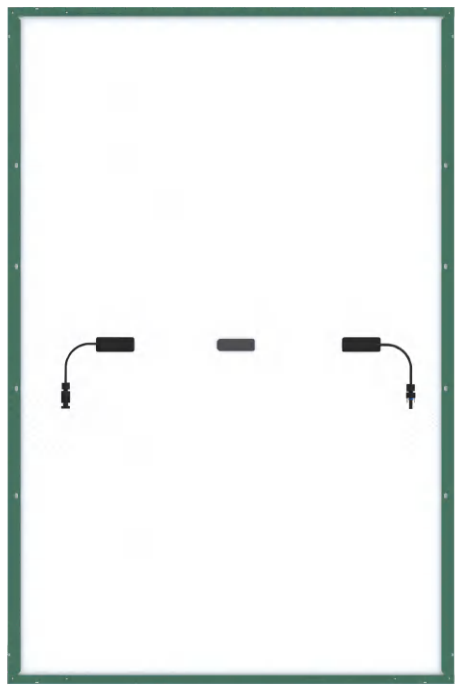
PID FREE
优异的抗PID表现
创新的电池技术，使组件免于电势差所诱发的衰减



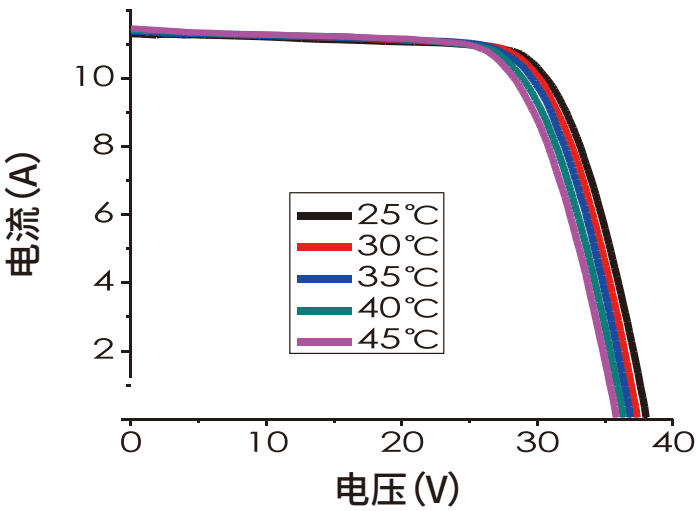
EG-335M54-HL-RB.I

组件图片





I-V曲线



电气参数

功率等级	335
最大功率(Pmax/W)	335
最大功率点的工作电压(Vmp/V)	31.20
最大功率点的工作电流(Imp/A)	10.79
开路电压(Voc/V)	37.32
短路电流(Isc/A)	11.38
填充因子(%)	79.30
最大系统电压(V)	1500
最大额定电流(A)	25
最大功率(Pmax)温度系数(%/°C)	-0.350
短路电流(Isc)温度系数(%/°C)	0.05
开路电压(Voc)温度系数(%/°C)	-0.275

机械参数

电池片数量	108片
电池片尺寸(mm)	182*91
电池片类型	单晶
玻璃厚度(mm)	3.2
边框	阳极氧化铝
接线盒	Ip68
组件尺寸(mm)	1722*1134*30
组件重量(kg)	20.2

电话:86-519-82585880
邮编:213213
地址:江苏省常州市金坛区金武路18号
邮箱:marketing@egingpv.com
网址:www.egingpv.com

修订于2023年5月第1版

注:亿晶光电版权所有。产品规格更改时,恕不另行通知。更多产品信息请联系亿晶光电。