

幻彩系列 FANTASY SERIES

EG-305NT54-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

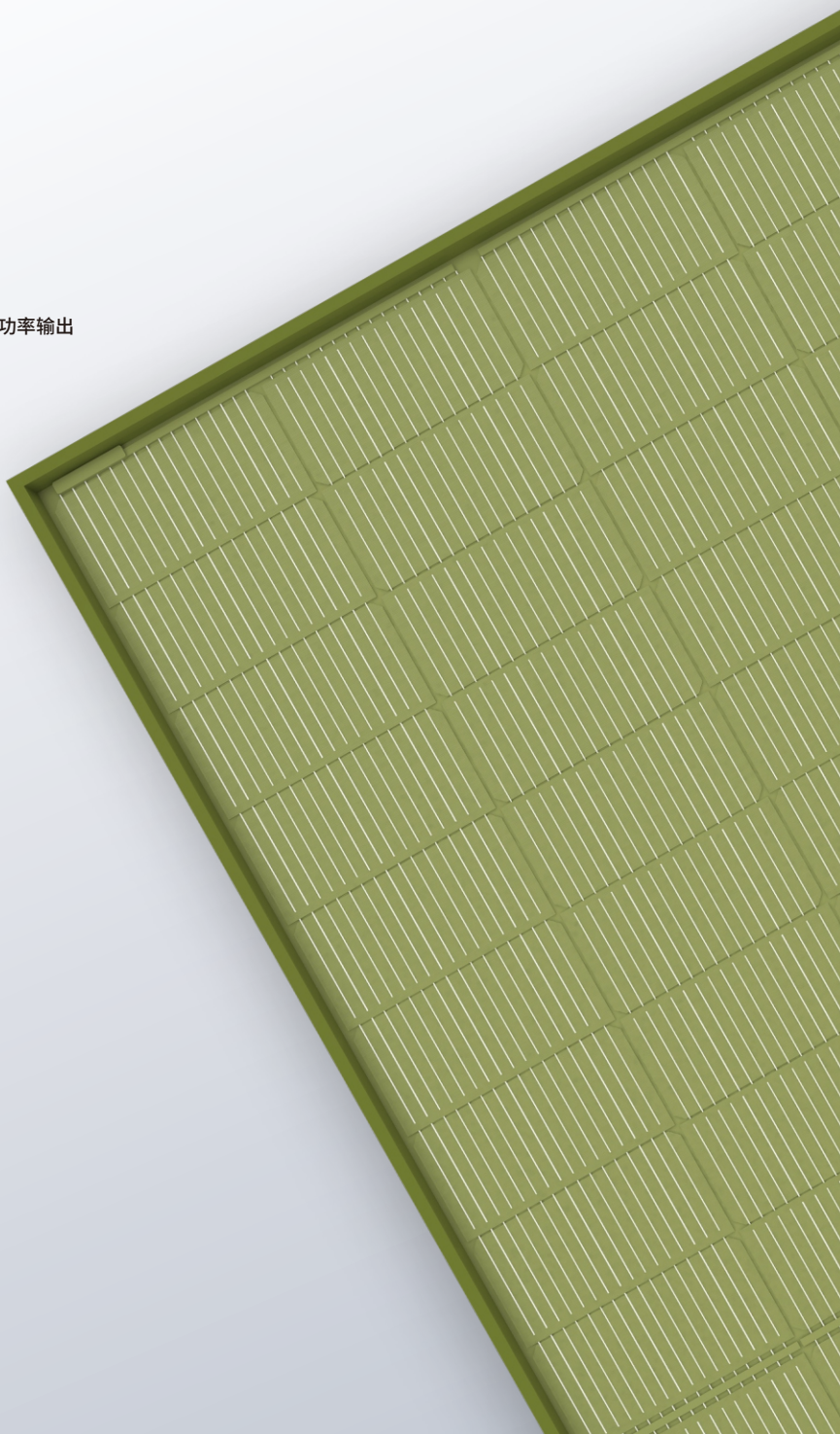
 **低衰减**
所有单晶电池片采用掺镓工艺硅片制备
抗衰减工艺更优, 保证高效发电持久稳定

 **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

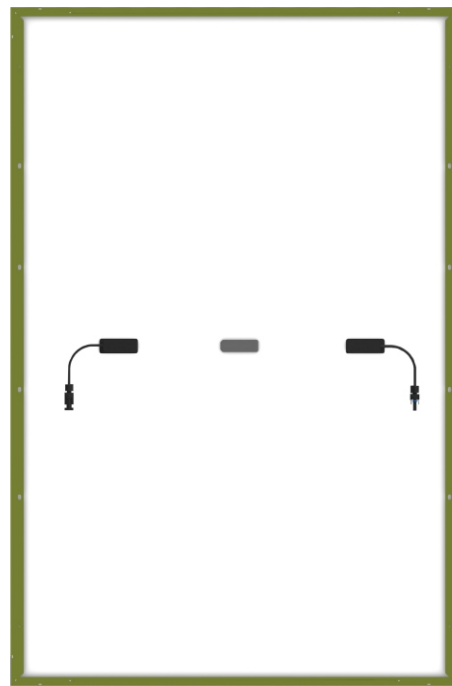
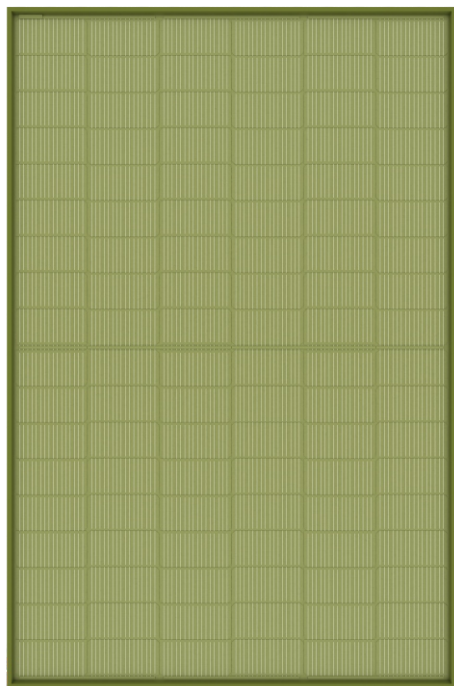
 **101% 机械载荷强化设计**
尖端设计, 使组件通过5400Pa正面雪载荷
和2400Pa风载荷认证

 **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

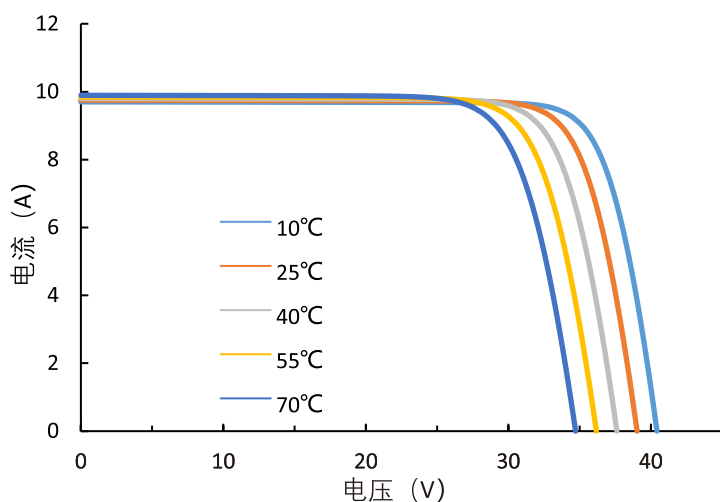


EG-305NT54-HL-RB.I

组件图片



I-V曲线



电气参数

功率等级	305
最大功率 (Pmax/W)	305
最大功率点的工作电压 (Vmp/V)	33.02
最大功率点的工作电流 (Imp/A)	9.26
开路电压 (Voc/V)	39.03
短路电流 (Isc/A)	9.75
填充因子 (%)	80.15
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)	-0.29
短路电流 (Isc) 温度系数 (%/°C)	0.046
开路电压 (Voc) 温度系数 (%/°C)	-0.24

机械参数

电池片数量	108片
电池片尺寸 (mm)	182*91
电池片类型	N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2024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。