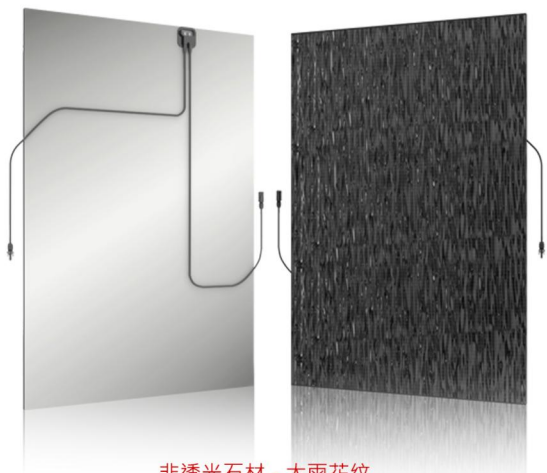


汉墙系列产品

非透光石材组件



非透光石材 - 钻石纹



非透光石材 - 大雨花纹



更多发电量

- 最大附加功率 (+5 W)
- $-0.29\% / K$ 低温系数



时尚大气的外观

- 纹理流畅的表面
- 可满足多种应用场景的光伏解决方案



易于安装

- 标准化模块设计 · 易于安装



增加产品可靠性

- 使用附框连接安装 · 增加使用可靠性



质量管控

- 组件 100% 通过太阳能电池组件缺陷检测 (EL) · 保证生产工艺
- 通过比 IEC 61646 更长且更严苛的测试



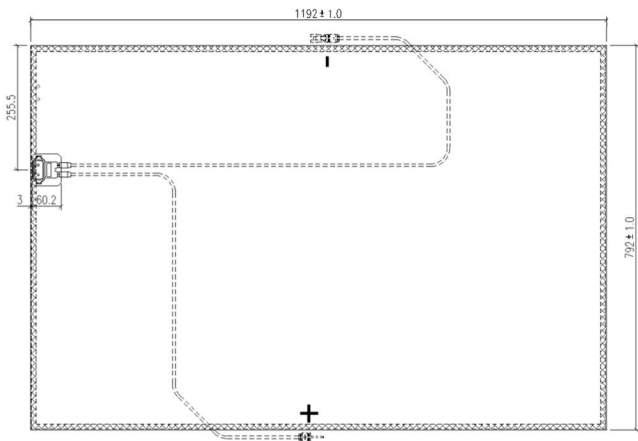
认证和测试

- 获得 IEC 61646 (第 2 版), IEC 61646 (第 1 版) 应用等级 A
GB 29551-2013, UL 1703 (UL), FCC PART 15 B, ISO 9001

机械规格

长度	1192 (+1/-1)mm
宽度	792 (+1/-1)mm
厚度	15 (±0.2) mm
重量	33kg
前板	5mm超白钢化压花玻璃
背板	5mm超白钢化玻璃 (打孔)
电池类型	铜铟镓硒 CIGS [Cu (In, Ga) Se]
接线盒	防护等级IP67,(66mm×60mm×12.5mm) 一体式接线盒，带一个旁路二极管
电缆类型	2.5 mm2/4 mm2 太阳能电缆
电缆连接器	MC4

技术图纸



电气特性参数

STC测试条件 (1000 W/m² 25°C, AM 1.5 G 光谱) ¹			
功率 (+5 / -0 W)	P	[W]	140
短路电流	I _{SC}	[A]	1.73
开路电压	V _{OC}	[V]	109.60
P _{MPP} 时的电流	I _{MPP}	[A]	1.58
P _{MPP} 时的电压	V _{MPP}	[V]	88.70
额定转换效率		[%]	15

1000 W/m² 时的温度系数

P _{MPP} γ [%/K]	-0.29	I _{SC} α [%/K]	+ 0.01	V _{OC} β [%/K]	-0.22
--------------------------	-------	-------------------------	--------	-------------------------	-------

NMOT

组件额定工作温度 [°C]	42
---------------	----

系统整合特性参数

最大系统电压 V _{SYS}	[V]	1000 (IEC)	防护等级	IP67
最大反向电流 I _R	[A]	4	防火等级	A(GB8624)
雪荷载 (IEC61646)	[Pa]	6000	持续运行状况下 -40°C 至 +85°C	
风荷载 (IEC61646)	[Pa]	6000	允许的组件温度(-40 °F 至 +185 °F)	
抗冰雹等级		IV级	工作湿度	<85%

* 测试时已经将一个 1.5 的安全系数考虑在内

资质和认证

IEC 61646 (第2版)
IEC 61646 (第1版) 应用等级A
GB 29551-2013
UL 1703 (UL)
FCC PART 15 B
ISO 9001



提示!
必须遵守安装说明条款。其它更多与产品使用许可有关的信息请参阅安装和操作说明，或者也可以咨询技术服务人员。

包装箱信息

外尺寸 (含托盘)	长 (1310mm) 宽 (1140mm) 高 (1007mm)
总重量 (装满)	740
每一包装箱中含的组件数	20