

TRANSPARENT SERIES

透光系列



Security and Reliable

安全可靠

Fireproof class A | Same life as the building | Building grade material

防火等级A级 | 和建筑同寿命 | 建材级材料



Efficient space utilization

高效空间利用

No additional land occupation

无额外占地



Structural integration

结构一体化

Waterproof | Load-bearing

具有防水功能 | 具有承重功能



High Efficiency

高效发电

TOPCON Cells | More power generation

高效晶硅电池 | 提升发电量

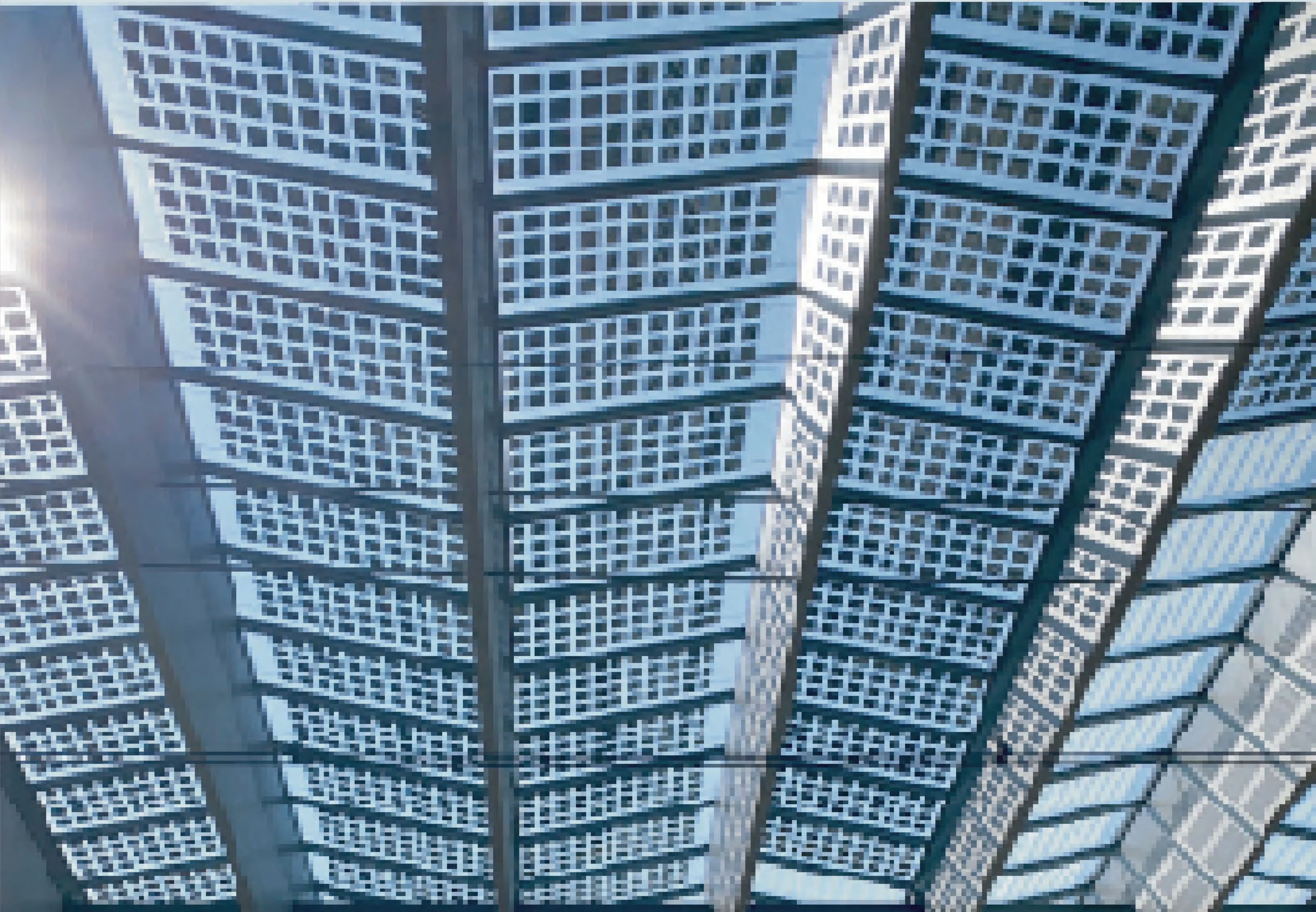


Unique and Beauty

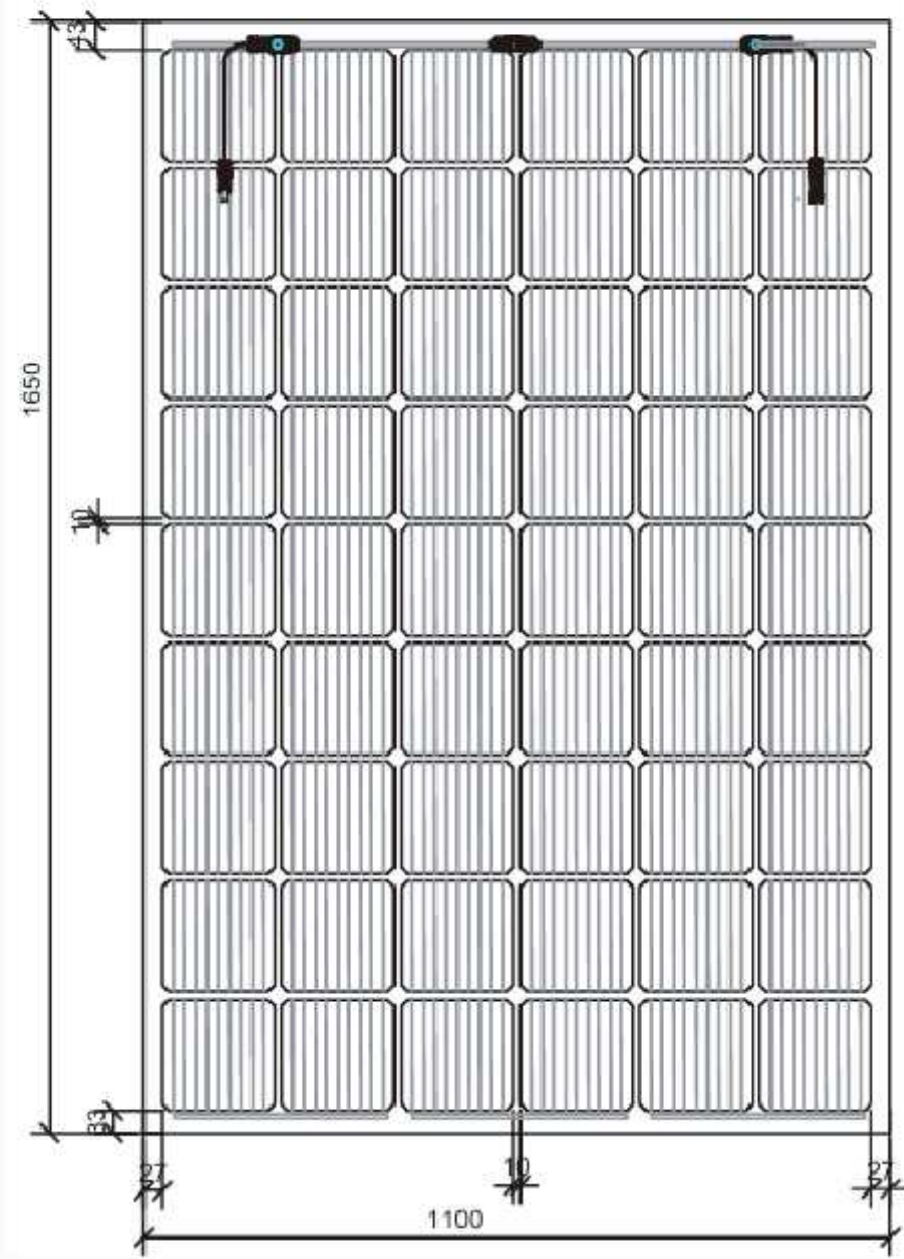
独一无二

Customized design | Transparency can be customized

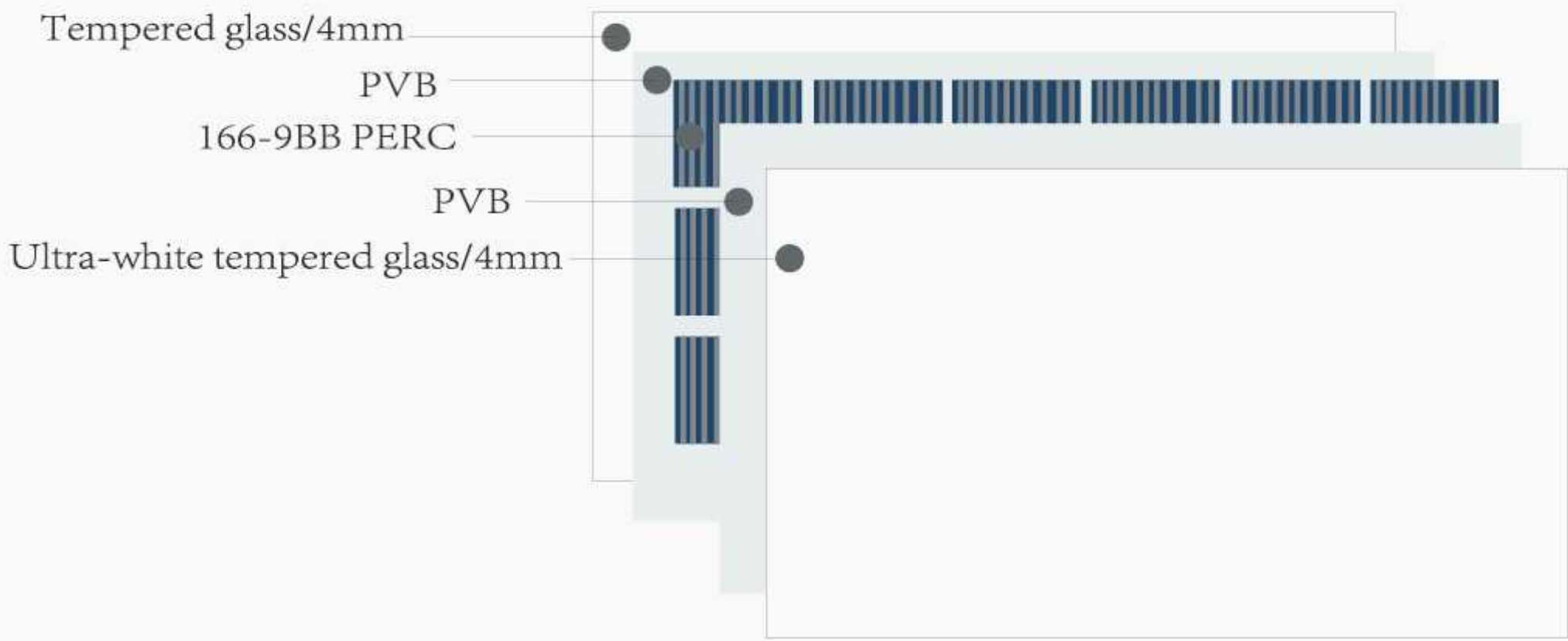
定制化设计 | 透光率可定制化



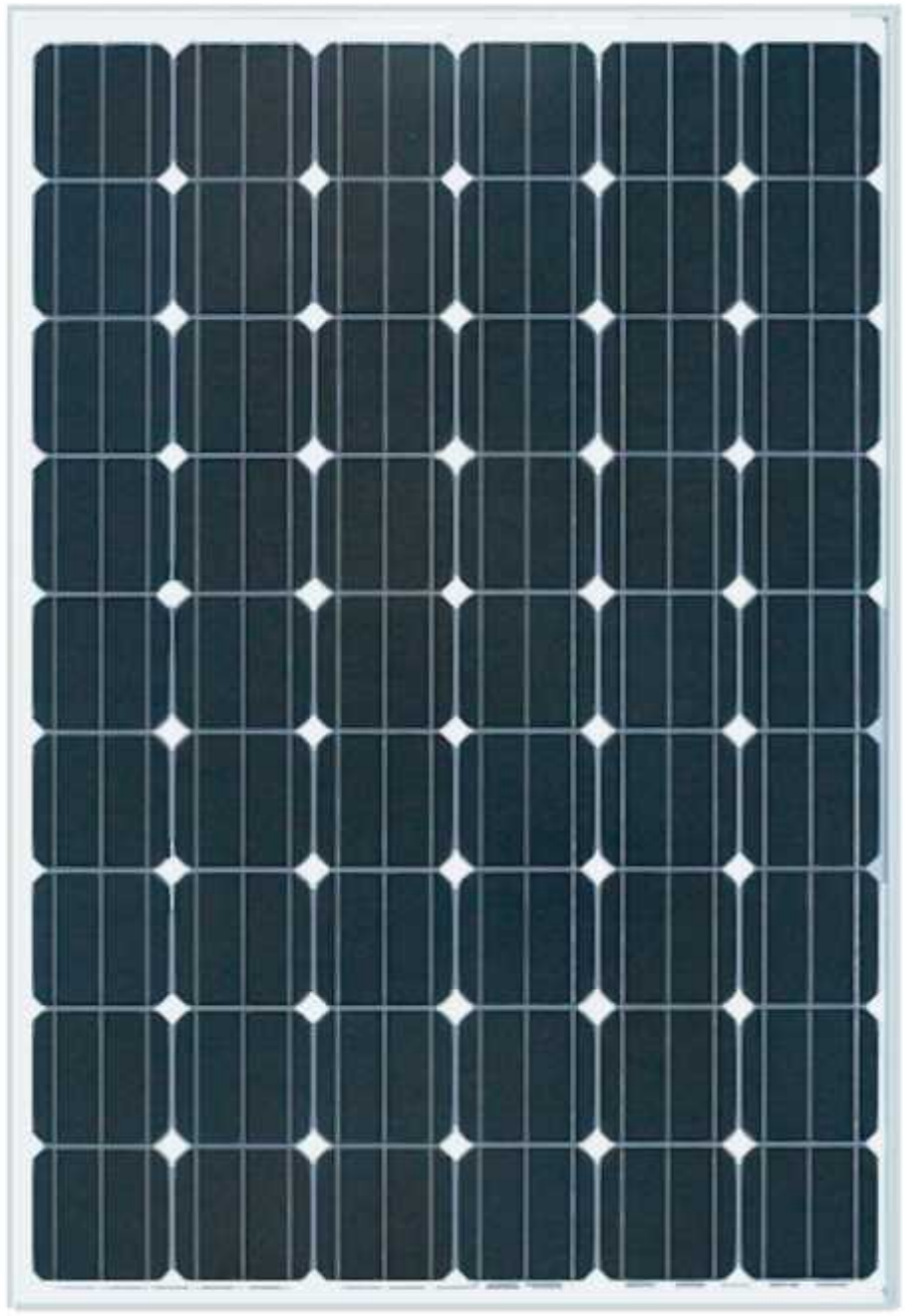
DIMENSIONS(mm)
产品尺寸



STRUCTURE
产品结构



PRODUCT PICTURE
产品照片



PACKING
包装方式



ELECTRICAL PARAMETERS(STC)
标准测试条件下的电性能参数 (STC)

Cell Type 电池片型号	166-9BB MONO
Maximum Power(Pmax) 最大功率 (Pmax)	317Wp ± 5%
Operating Voltage(Vmp/V) 工作电压 (Vmp/V)	32.02V
Operating Current(Imp/A) 工作电流 (Imp/A)	9.90A
Open-Circuit Voltage(Voc/V) 开路电压 (Voc/V)	37.67V
Open-Circuit Current(Isc/A) 短路电流 (Isc/A)	10.42A
Modulee efficiency(%) 组件转换效率 (%)	17.5%
STC:1000W/ m² irradiance, 25 degree cell temperature,AM1.5. STC:辐照度1000W/ m² , 电池温度25℃ , 大气质量AM1.5。	

OPERATING CONDITIONS
运行条件

Max.system voltage 最大系统电压	1500V _{DC}
Max.series fuse rating 最大保险丝额定值	30A
Operating temperature range 工作温度	-40℃ - + 85℃
Max.static load,front(e.g.,snow) 正面最大静载荷 (雪载荷和风载荷)	5400Pa
Max.static load,back(e.g.,wind) 背面最大静载荷 (风载荷)	2400Pa
Max.hailstone impact(diameter/velocity) 冰雹测试 (冰雹直径/撞击速度)	25mm/ 23 m/s
Nominal operating temperature 电池标称工作温度	45 ± 2℃

PHYSICAL PARAMETERS
物理参数

Dimension(mm) 组件尺寸 (mm)	1100 × 1650 × 9
Weight (kg) 组件重量 (kg)	41kg
Front glass material/thickness 正板玻璃材质/厚度	Ultra clear heat strengthen glass/4mm 超白钢化玻璃/4mm
Rear glass material/thickness 背板玻璃材质/厚度	Tempered glass/4mm 普通钢化玻璃
Encapsulating material 密封材料	PVB
Cell type 电池片尺寸	166 × 166mm (6 × 9)
Junction Box 接线盒	IP68
Cable type 电缆类型	400mm/4mm ²
Plug connector 电缆连接器	MC4
Life span 使用年限	>30年

PACKING QUANTITY
包装数量

Container size 货柜尺寸	Quantity (wood box) 木箱数量	Quantity (Module) 组件数量 (PCS)
20H	12	384(32*12)
40H	24	768(32*24)