# STARLIGHT SERIES / 星光·系列

# EM-N28MI



电性能参数	Type1	Type2	Type3
透光率	10%	30%	55%
电池片数量	4*14	4*11	4*7
最大功率 Pmax(W)	225	175	110
开路电压 Voc (V)	20.11	15.80	10.05
短路电流 Isc (A)	14.43	14.43	14.43
最大功率电压 Vmp (V)	16.64	13.34	8.76
最大功率电流 Imp (A)	13.67	13.40	12.99
组件效率 (%)	21.79%	16.95%	10.65%

STC: 光照强度: 1000W/m² 电池温度: 25℃ 大气质量=1.5

#### 尺寸规格 (单位: mm)



运行条件	
最大系统电压	1500Vdc
最大保险丝额定值	30A
工作温度	-40°C~+85°C

温度特性	
标称工作温度	45±2°C
峰值功率(Pmax)的温度系数	-0.29%/°C
开路电压(Voc)的温度系数	-0.25%/°C
短路电流(lsc)的温度系数	0.045%/°C

#### 产品特性



兼具透光和发电 与建筑完美融合



**A级防火** 符合建筑标准



Low-E玻璃配合使用 降低室内光辐射



N型TOPCon电池 更高发电效率

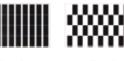
结构材料	
玻璃材料/厚度	钢化玻璃/5mm(可定制)
封装材料	聚乙烯醇缩丁醛(PVB)
接线盒防护等级	IP68
线缆长度/导体横截面积	(+)350mm;(-)250mm;可定制/4mm²
插接件型号/防护等级	MC4兼容/IP68
包装方式	L型架/木箱(需定制)
组件尺寸	1350*765*11mm
电池尺寸	182*91mm
电池排布	4*14
组件重量	17.5kg

#### 更多透光率(可定制)



Type1





#### 更多玻璃厚度(可定制)

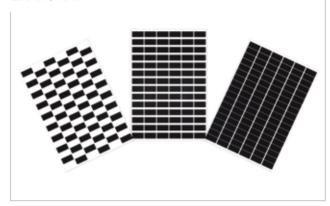
# 玻璃厚度(mm):4/6/8/10



尺寸、形状、各种安装方式等更多定制化,请联系伊特纳

# STARLIGHT SERIES / 星光·系列

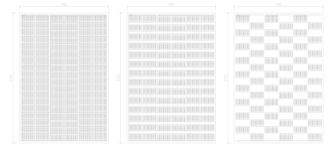
# EM-N54MI



电性能参数	Type1	Type2	Type3
透光率	13%	32%	56%
电池片数量	6*18	6*14	6*9
最大功率 Pmax(W)	435	335	215
开路电压 Voc (V)	38.63	29.93	19.31
短路电流 Isc (A)	14.37	14.31	14.37
最大功率电压 Vmp (V)	31.95	26.50	16.82
最大功率电流 Imp (A)	13.62	13.56	12.94
组件效率 (%)	21.16%	16.29%	10.46%

STC: 光照强度: 1000W/m² 电池温度: 25℃ 大气质量=1.5

#### 尺寸规格 (单位: mm)



运行条件	
最大系统电压	1500Vdc
最大保险丝额定值	30A
工作温度	-40°C~+85°C

温度特性	
标称工作温度	45±2°C
峰值功率(Pmax)的温度系数	-0.29%/°C
开路电压(Voc)的温度系数	-0.25%/°C
短路电流(lsc)的温度系数	0.045%/°C

钢化玻璃/5mm (可定制)

聚乙烯醇缩丁醛(PVB)

IP68 (+)350mm;(-)250mm;可定制/4mm<sup>2</sup>

MC4兼容/IP68

L型架/木箱(需定制)

1735\*1185\*11mm

182\*91mm

6\*18

28kg

#### 产品特性



兼具透光和发电 与建筑完美融合



**A级防火** 符合建筑标准



Low-E玻璃配合使用 降低室内光辐射



N型TOPCon电池 更高发电效率

# 更多玻璃厚度(可定制)

结构材料 玻璃材料/厚度

封装材料

包装方式

组件尺寸

电池尺寸

电池排布

组件重量

接线盒防护等级

线缆长度/导体横截面积

插接件型号/防护等级

更多透光率(可定制)





玻璃厚度(mm):4/6/8



尺寸、形状、各种安装方式等更多定制化,请联系伊特纳