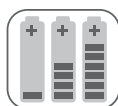


超级光能 SL-M10NB

565-590W

22.84%
最高组件效率

0~+5W
功率公差



高输出功率



抗PID保证

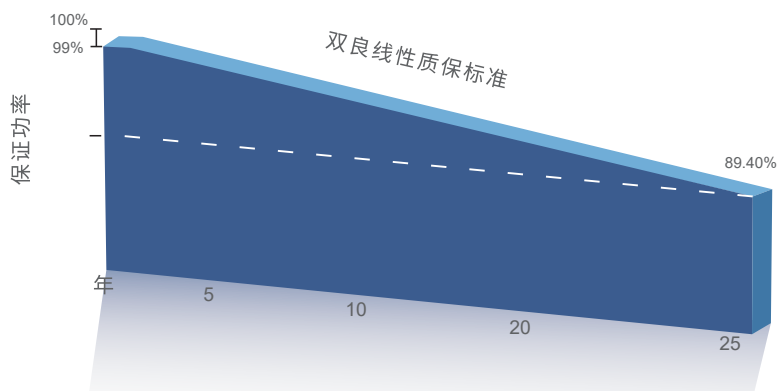


更长的使用寿命



线性功率保证

- 12年产品材料和工艺质保
- 25年线性功率质保



全体系及产品认证

- ISO 45001: 2018 职业健康管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- IEC 61215 / IEC 61730 / IEC 61701 / IEC 62716
IEC 62804 / IEC 62782 / IEC60068



超级光能 SL-M10NB

电性能参数

功率输出(Wp)	565	570	575	580	585	590
功率公差(W)	0~+5					
最大功率点的工作电压(V)	42.07V	42.26V	42.45V	42.64V	42.83V	42.94V
最大功率点的工作电流(A)	13.43A	13.49A	13.55A	13.61A	13.67A	13.75A
开路电压 (V)	50.87V	51.08V	51.29V	51.50V	51.71V	51.92V
短路电流(A)	14.20A	14.26A	14.30A	14.34A	14.40A	14.45A
组件效率 (%)	21.87%	22.07%	22.26%	22.45%	22.65%	22.84%
STC测试条件: 大气质量AM1.5, 辐照度1000W/m², 电池温度25°C。						

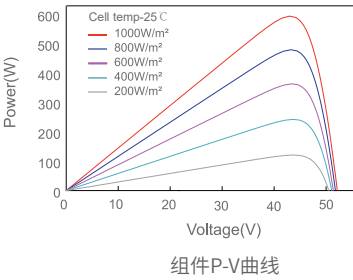
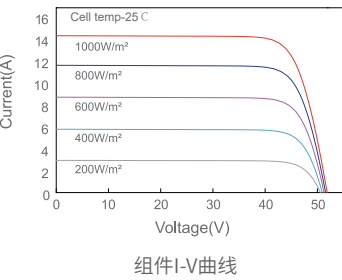
温度特性

温度系数 Pmax	-0.290%/°C
温度系数 Voc	-0.250%/°C
温度系数 Isc	0.045%/°C

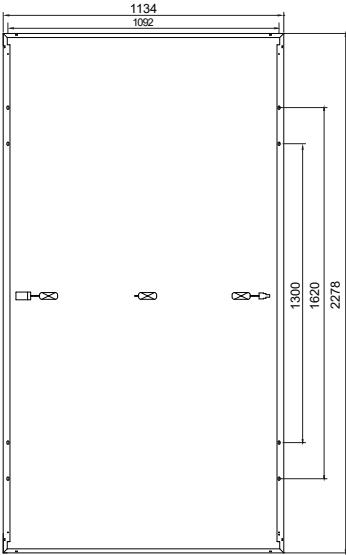
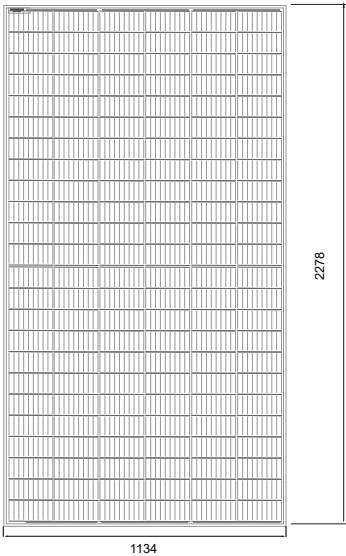
极限参数

工作温度	-40~+85°C
最大系统电压	1500V
最大保险丝额定电流	25A

曲线图



组件尺寸



机械参数

电池片类型	N 型单晶
电池数量	144片
组件尺寸	2278×1134×30mm
重量	28kg
玻璃	3.2mm 高透, AR涂层热强化玻璃
背板	黑色
边框	铝边框/复合边框
接线盒	防护等级 IP 68
电缆	光伏专用电缆4.0mm²
连接器	兼容MC4

包装方式

每托容量: 36 块
17.5米平板车: 36块/托、30托/车, 1080块/车。

