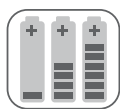


超级光能 SL-M10N

550-585W

22.65%
最高组件效率

0~+5W
功率公差



高输出功率



抗PID保证

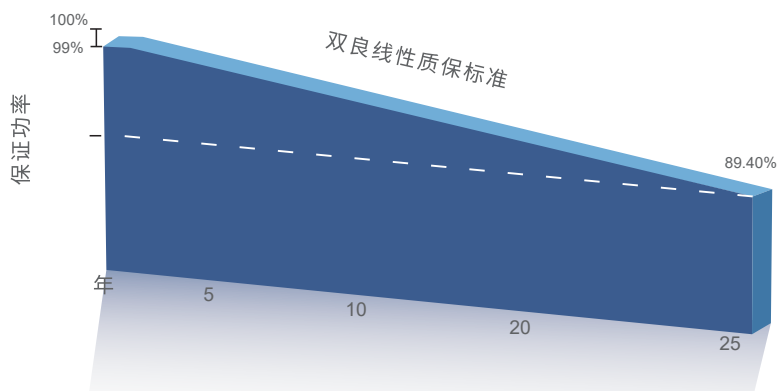


更长的使用寿命



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-M10N

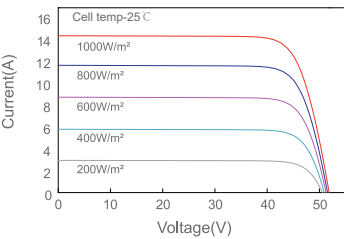
电性能参数

功率输出(Wp)	550	555	560	565	570	575	580	585
功率公差(W)	0~+5							
最大功率点的工作电压(V)	41.55V	41.73V	41.92V	42.07V	42.26V	42.45V	42.64V	42.83V
最大功率点的工作电流(A)	13.24A	13.30A	13.36A	13.43A	13.49A	13.55A	13.61A	13.67A
开路电压 (V)	50.28V	50.47V	50.68V	50.87V	51.08V	51.29V	51.50V	51.71V
短路电流(A)	14.02A	14.08A	14.14A	14.20A	14.26A	14.30A	14.34A	14.40A
组件效率 (%)	21.29%	21.48%	21.68%	21.87%	22.07%	22.26%	22.45%	22.65%
STC测试条件: 大气质量AM1.5, 辐照度1000W/m², 电池温度25°C。								

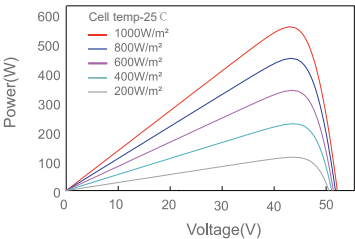
温度特性

温度系数 Pmax	-0.290%/°C	极限参数	工作温度	-40~+85°C
温度系数 Voc	-0.250%/°C	最大系统电压	1500V	
温度系数 Isc	0.045%/°C	最大保险丝额定电流	30A	

曲线图

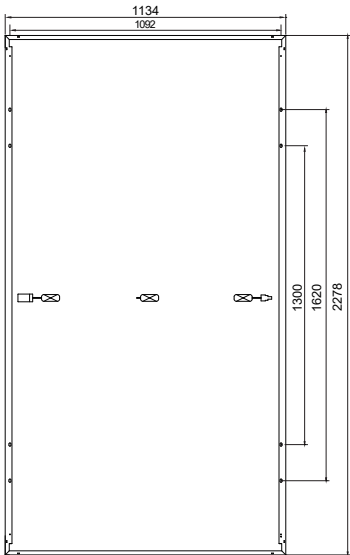
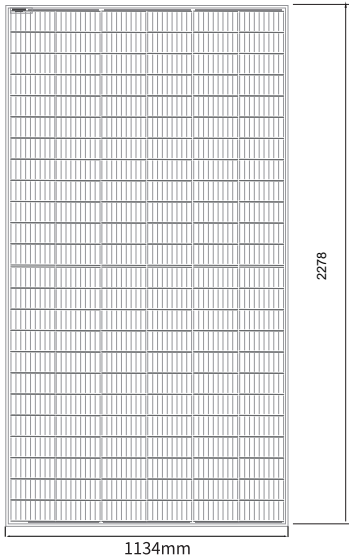


组件I-V曲线



组件P-V曲线

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	白色
边框	铝边框
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、28托/车, 1008块/车。

