

## 电性能参数

标准测试条件下的电性能参数 (STC)												
组件规格			335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
峰值功率	$P_{max}$	W	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
功率公差	$\Delta P_{max}$	W	0/+5									
组件效率	$\eta_m$	%	16.9	17.1	17.4	17.7	17.9	18.2	18.4	18.7	18.9	19.2
峰值功率电压	$V_{mpp}$	V	37.70	37.20	37.55	37.88	38.22	38.55	38.88	39.20	39.52	39.84
峰值功率电流	$I_{mpp}$	A	8.89	9.14	9.19	9.24	9.29	9.34	9.39	9.44	9.49	9.54
开路电压	$V_{oc}$	V	45.7	46.4	46.7	46.9	47.2	47.4	47.7	47.9	48.2	48.4
短路电流	$I_{sc}$	A	9.37	9.55	9.61	9.67	9.73	9.79	9.85	9.91	10.02	10.08

STC: 辐照度1000W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 大气质量AM1.5, 根据 EN 60904-3, 200W/m<sup>2</sup>时的平均相对效率衰减在3.3%, 根据EN 60904-1。

标称工作温度下的电性能参数 (NOCT)												
峰值功率	$P_{max}$	W	247.1	250.8	254.5	258.2	261.8	265.5	269.2	272.9	276.6	280.3
峰值功率电压	$V_{mpp}$	V	34.7	34.3	34.6	34.9	35.2	35.5	35.8	36.1	36.4	36.7
峰值功率电流	$I_{mpp}$	A	7.11	7.31	7.35	7.39	7.43	7.47	7.51	7.55	7.59	7.63
开路电压	$V_{oc}$	V	42.5	43.2	43.4	43.6	43.9	44.1	44.3	44.6	44.8	45.0
短路电流	$I_{sc}$	A	7.57	7.72	7.76	7.81	7.86	7.91	7.96	8.01	8.10	8.14

NOCT: 在辐照度800W/m<sup>2</sup>, 环境温度20°C, 风速1m/s的条件下组件在开路状态下的工作温度。

## 温度特性

标称工作温度	NOCT	°C	45 +/- 2
峰值功率 ( $P_{max}$ ) 的温度系数	$\gamma$	%/°C	-0.39
开路电压 ( $V_{oc}$ ) 的温度系数	$\beta_{Voc}$	%/°C	-0.30
短路电流 ( $I_{sc}$ ) 的温度系数	$\alpha_{Isc}$	%/°C	0.05

## 运行条件

最大系统电压	1000V <sub>DC</sub> /1500V <sub>DC</sub>
最大保险丝额定值	20A
工作温度	-40°C 至 85°C
正面最大静载荷 (雪载荷)	5400Pa
背面最大静载荷 (风载荷)	2400Pa
冰雹测试 (冰雹直径 / 撞击速度)	25mm / 23m/s

\*不要在同一回路汇流箱保险丝中并联两串或更多组件

## 结构材料

玻璃 (材料 / 厚度)	低铁钢化玻璃 / 3.2mm
电池 (数量 / 种类 / 主栅线数量)	72 / 多晶 / 12 或 5
铝边框 (材料)	阳极氧化铝
接线盒 (防护等级)	≥ IP67
线缆 (长度 / 导体横截面积)	1100mm / 4mm <sup>2</sup>

- 由于持续的创新、研究和产品升级, 此产品规格书中的内容可以在不提前通知的情况下进行更改。这些内容可能会有轻微的偏差, 并且其内容是不被保证的。
- 这些数据并不是针对对于单一的组件, 它们也不是销售的一部分, 它们只是用来进行不同型号的组件的对比。

## 资质与认证

IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007.



## 一般特性

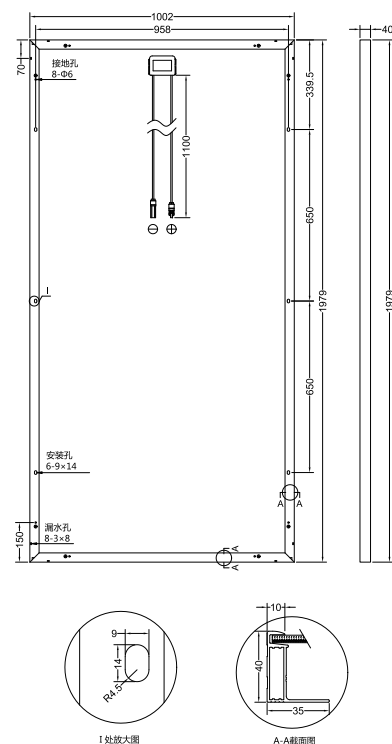
尺寸 (长 / 宽 / 高)	1979mm/1002mm/40mm
重量	22.4kg

## 包装说明

每托组件的数量	27 块
半挂牵引车运输	22 托 / 车
平板车 (17.5米) 运输*	32 托 / 车
包装箱尺寸 (长 / 宽 / 高)	2020mm / 1140mm / 1153mm
每托重量	650 kg

\*具体以物流公司计算为准, 仅供参考。

单位: mm



警告: 在操作、安装和运行英利组件前请先仔细阅读组件安装说明书。

