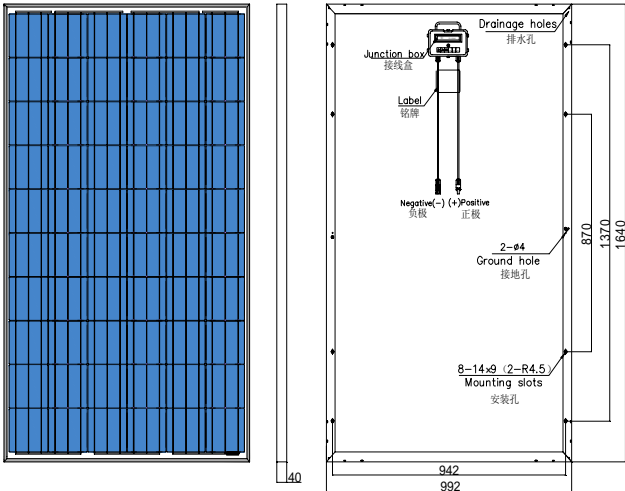


EC-240P-60—EC-255P-60



Mechanical characteristics/机械参数

Cell(mm) / 电池片	156x156 poly
Dimensions/组件规格	1640*992*40
Weight/重量	19.6KG
Cable cross section size/线缆截面直径	4mm ²
No.cell and connection/组件电池片数及排布	60 (6*10)
No.diodes/二极管	6

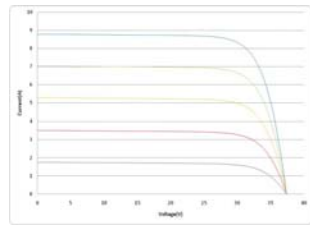
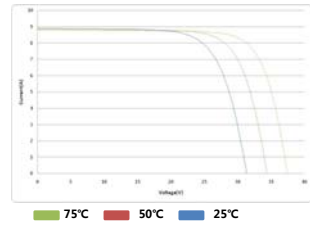
Qualication/极限参数

Max.System voltage/最大系统工作电压	1000VDC
Temperature cycling range/工作温度	-40°C~85°C
Max.series fuse/最大工作电流	15A
Max.wind load/Max.snow load 承受最大载荷 风/雪	2400pa/5400Pa
Damp heat test/湿热测试	85°C +85% 湿度+1000h
Hot spot free/EL	层压后100%EL测试

Electrical parameters/电气参数

Type/类型	EC-240P-60	EC-245P-60	EC-250P-60	EC-255P-60
Related Max. Power at STC (W) / 最大功率	240	245	250	255
Output Tolerance / 功率公差	±3%	±3%	±3%	±3%
STC AM1.5 1000W/m ² Module 25°C Temperature 标准测试条件 (大气质量 AM1.5, 辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C) 下的测量值				
Max. Power Voltage /Vmp (V) / 最大功率点的工作电压	29.67	29.88	29.98	30.25
Max. Power Current /Imp (A) / 最大功率点的工作电流	8.09	8.20	8.34	8.43
Open Circuit Voltage/ Voc (V) / 开路电压	37.25	37.34	37.41	37.54
Short Circuit Current /Isc (A) / 短路电流	8.48	8.63	8.79	8.94
Module Efficiency (%) / 组件效率	14.79	15.10	15.40	15.71
Related Max. Power at NCOT (W) / 最大功率	173.00	176.70	180.40	184.10
NCOT AM1.5 800W/m ² Module 20°C Temperature Wind Speed 1M/s AM1.5 辐照度800W/m ² , 环 境温度20°C, 风速1M/s				
Max. Power Voltage /Vmp (V) / 最大功率点的工作电压	27.50	27.60	27.70	27.80
Max. Power Current /Imp (A) / 最大功率点的工作电流	6.29	6.40	6.51	6.62
Open Circuit Voltage/ Voc (V) / 开路电压	33.90	34.00	34.10	34.20
Short Circuit Current /Isc (A) / 短路电流	6.86	6.98	7.11	7.23
Module Efficiency (%) / 组件效率	13.32	13.61	13.89	14.18

Curves/曲线



Packing configuration/包装方式

Module size 组件尺寸	Container 容量	20' GP	40' GP	40' HC
1640*992*40	Pieces per pallet 每托数量	25	25	25
	pallets per container 集装箱托盘数	6	14	28
	Pieces per container 集装箱组件容量	150	350	700

Warranty/品质保证

12 years warranty on 90% of nominal power output.

组件12年内输出功率不低于90%。

25 years warranty on 80% of nominal power output.

组件25年内输出功率不低于80%。

10 years material and workmanship warranty.

10年的材料和工艺保证。

