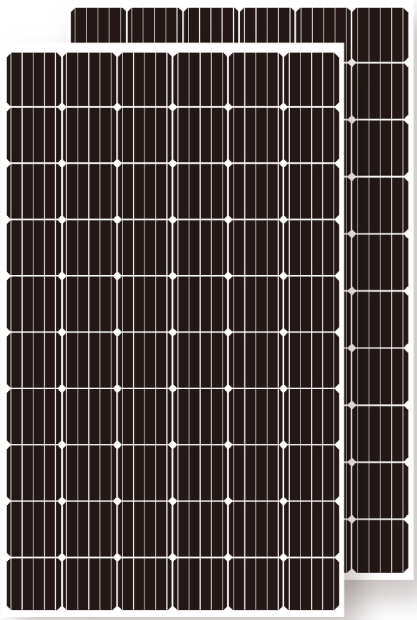
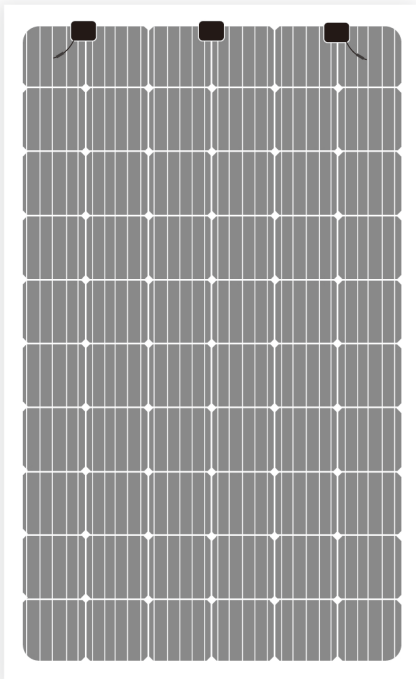


Product NEW 最新产品

HS-M-60-PID: DOUBLE GLAZING MONO SOLAR MODULE - 265W-290W



电性能参数 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

STC测试条件下最大功率 PMAX	265W	270W	275W	280W	285W	290W
短路电流 Isc	8.96A	9.05A	9.17A	9.30A	9.45A	9.58A
开路电压 Voc	36.0V	36.4V	36.6V	36.7V	36.8V	37.1V
最大工作电流 Impp	8.55A	8.65A	8.76A	8.89A	9.01A	9.15A
最大工作电压 Vmpp	31.0V	31.2V	31.4V	31.5V	31.6V	31.7V
组件效率 Module Efficiency	16.1%	16.4%	16.7%	17.0%	17.3%	17.6%
输出功率公差 Power Tolerance	0~+3%					

STC:AM1.5 辐射度1000W/M²组件温度25℃

组件规格 MODULE SPECIFICATION

电池片型号 Cell Type	单晶硅156.75mm×156.75mm
电池片数量 Number of cells	60（6×10）
尺寸 Dimensions(A×B×C)	1658×992×40mm
重量 Weights	23kg
前板玻璃 Front Glass	2.5mm高透减反射镀膜钢化玻璃
后板玻璃 Backplane	2.5mm浮法半钢化玻璃
接线盒 Junction Box	IP67
连接头 Connector	Mc4兼容
输出电缆 Output Cables	光伏专用电缆,长度900mm,4.0mm²(可定制)

温度特性 TEMPERATURE CHARACTERISTICS

正常工作的电池片温度 NOCT	44℃±2℃
最大功率的温度系数 Temperature Coefficient of Pmax	-0.41%/℃
开路电压的温度系数 Temperature Coefficient of Voc	- 0.32%/℃
短路电流温度系数 Temperature Coefficient of Isc	0.05%/℃

极限参数 LIMITATION CHARACTERISTICS

工作温度Working Temperature	-40~+85℃
最大系统电压Maximum System Voltage	1000V DC (IEC)
最大保险丝额定电流Maximum Rated Current	15A