

### Electrical Characteristics

### 电气特性

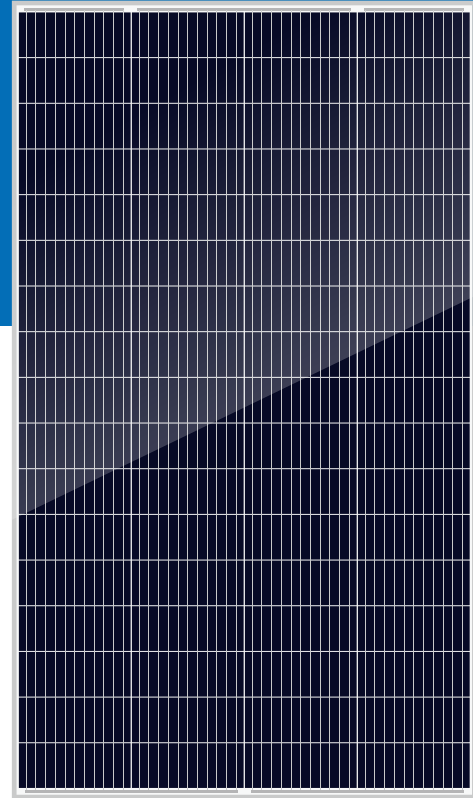
组件型号	Module Type	SKT 260M10
		STC
额定功率	Maximum Power- Pmax(W)	260
开路电压	Open Circuit Voltage - Voc(V)	45.70
短路电流	Short- Circuit Current - Isc(A)	7.01
工作电压	Voltage at Pmax -Vmp(V)	38.96
工作电流	Current at Pmax - Imp(A)	6.67
组件效率	Module Efficiency - $\eta$ m(%)	19.68
功率公差	Power Tolerance(W)	0, +4.99W
最高系统电压	Maximum System Voltage(V)	1000Vdc (IEC / UL)
最大额定熔断电流	Maximum Series Fuse Rating (A)	10A

标准测试条件STC: 光照强度Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>, 组件温度Cell Temperature 25°C, 大气质量AM 1.5

### Mechanical Specifications

### 结构特性

组件尺寸	External Dimensions	1510*875*35mm
重量	Weight	13.84kg
电池	Solar Cells	Mono crystalline 210X84mm (4X17pcs)
玻璃	Front Glass	3.2 mm tempered glass
边框	Frame	Aluminum
接线盒	Junction Box	IP67
输出导线	Output Cables	90cm, length can be customized
连接器	Connector	MC4 Compatible
机械载荷	Mechanical Load	Front Side Max. 5400Pa, Rear Side Max. 2400Pa



### Temperature Characteristics

### 温度特性

最高功率温度系数	Pmax Temperature Coefficient	-0.350%/C
开路电压温度系数	Voc Temperature Coefficient	-0.270%/C
短路电流温度系数	Isc Temperature Coefficient	+0.048%/C
光伏组件工作温度	Operating Temperature	-40~+85 C
额定工作电池片温度	Nominal Operating Cell Temperature(NOCT)	45±2 C

### Packing Configuration

### 包装方式

组件型号	Module Type	SKT260M10
组件尺寸	Module Dimensions	1510*875*35mm
托盘尺寸	Pallet Dimensions	1560*1100*995mm
每托重量	Pallet Weight	460kg
每托数量	Pieces/Pallet	31pcs

