

SEGP6-60(265W-275W) Poly-crystalline Dual Glass Module

SEGP6-60(265W-275W) 多晶双玻组件

Mechanical Data 机械性能参数

Solar Cell 太阳能电池片	156.75mm Poly-crystalline 多晶 156.75×156.75 (mm)
Front Glass 玻璃	2.5mm×2 tempered glass 2.5mm×2钢化玻璃
Junction Box 接线盒	IP65 or IP67 rated
Output Cables 输出电缆	4mm ² cable/compliable with MC4 connectors 4mm ² 的电缆线/MC4连接头
Frame 边框	No frame 无框
Weight 重量	24Kg
Dimension 组件尺寸	1658×992×6 (mm) 1658×992×6 (mm) With Terminal Box 含接线盒

Electrical Data 电气性能参数

Module type 组件型号	SEGP6(DG) 60-265/5BB	SEGP6(DG) 60-270/5BB	SEGP6(DG) 60-275/5BB
Rated power at STC(Wp) 额定功率	265W	270W	275W
Max working voltage(Vmp) 最大工作电压	30.86V	31.15V	31.45V
Max working current(Imp) 最大工作电流	8.59A	8.67A	8.75A
Open circuit Voltage(Voc) 开路电压	38.05V	38.35V	38.60V
Short circuit current(Isc) 短路电流	9.09A	9.16A	9.27A
Module efficiency 组件转换效率	16.1%	16.4%	16.7%
Operating Temperature 工作温度范围	-40°C~+85°C		
Max System Voltage 最大系统电压	1500V DC		
Max series fuse 最大熔断电流	15A		
Power tolerance 功率公差范围	0~+5W		

All data are tested at STC:1000W/m², module temperature 25°C, AM=1.5.

Temperature Coefficients 温度补偿系数

NOCT 电池额定工作温度	45±2°C
Voltage temperature coefficient(Voc) 电压温度补偿系数	-0.34%/°C
Current temperature coefficient(Isc) 电流温度补偿系数	+0.06%/°C
Power temperature coefficient(Pm) 功率温度补偿系数	-0.43%/°C

Warranty And Certifications 质保和认证

Warranty 质保	10 years workmanship, 12 years 90%, 25 years 80% power warranty 10年产品质保, 12年保证90%的功率输出, 25年保证80%的功率输出
Certification 认证	IEC61215, Safety tested IEC61730, CE, TUV, CGC 通过IEC61215, IEC61730安全测试以及CE, ETL认证

