

## 电学性能

组件型号	ANSRP60265	ANSRP60270	ANSRP60275	ANSRP60280
峰值功率-P <sub>max</sub> (W)	265	270	275	280
最佳工作电压-V <sub>mp</sub> (V)	30.2	30.4	30.6	30.8
最佳工作电流-I <sub>mp</sub> (A)	8.77	8.88	8.99	9.10
开路电压-V <sub>oc</sub> (V)	37.4	37.6	37.8	38.0
短路电流-I <sub>sc</sub> (A)	9.08	9.21	9.33	9.45
组件效率-η <sub>m</sub> (%)	16.3	16.6	16.9	17.2
功率公差 (W)	0/+5			
最大系统电压 (V <sub>DC</sub> )	1000			
最大额定熔丝电流 (A)	15			
工作温度范围 (°C)	-40~+85			
最大功率的温度系数 (%/°C)	-0.40			
开路电压的温度系数 (%/°C)	-0.31			
短路电流的温度系数 (%/°C)	0.05			
电池工作温度 (°C)	44±2			

STC: 辐照度 1000 W/m<sup>2</sup>, 组件温度 25°C, 大气质量 AM 1.5, 功率测试误差: +/-3%

## 结构特性

组件尺寸	1650×992×35 mm
重量	18.0Kg
电池	多晶硅 156.75x156.75 mm (60 片)
玻璃	3.2mm 高透、减反射镀膜钢化玻璃
边框	阳极氧化铝
接线盒	IP68
输出导线	4.0 mm <sup>2</sup> , 导线长度: 900 mm
连接头	MC4 兼容
正面最大雪载荷	5400 Pa 或 550 Kg/mm <sup>2</sup>
背面最大风载荷	2400 Pa 或 244 Kg/mm <sup>2</sup>
冰雹测试	直径 28mm, 速度 23m/s

## 包装方式

货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	30	30
每柜托数	6	28
每柜数量	180	840

## 线性质保

第 1 年衰减≤2.5%，之后 24 年每年衰减≤0.7%，材料工艺质量保证 12 年。

## 装配图

