



# 单晶硅太阳能电池组件

## GSM-195 GET AW

### 规格

电池片	单晶硅太阳能电池片 125mm*125mm
电池片数量与排列方式	72 (6*12)
组件尺寸 (mm)	1580*808*35
重量	15.6kg

### 参数

组件型号	GSM-190 GET AW	GSM-195 GET AW	GSM-200 GET AW
开路电压	45.3V	45.6V	45.9V
最大功率点工作电压	36.7V	37.1V	37.4V
短路电流	5.56A	5.59A	5.61A
最大功率点工作电流	5.18A	5.26A	5.35A
最大功率点功率	190W	195W	200W

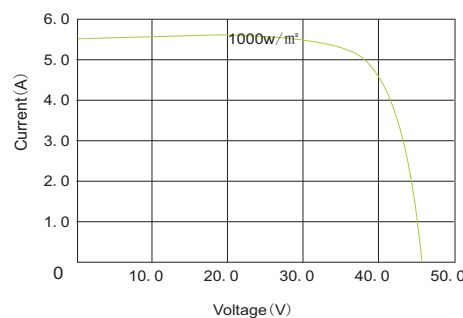
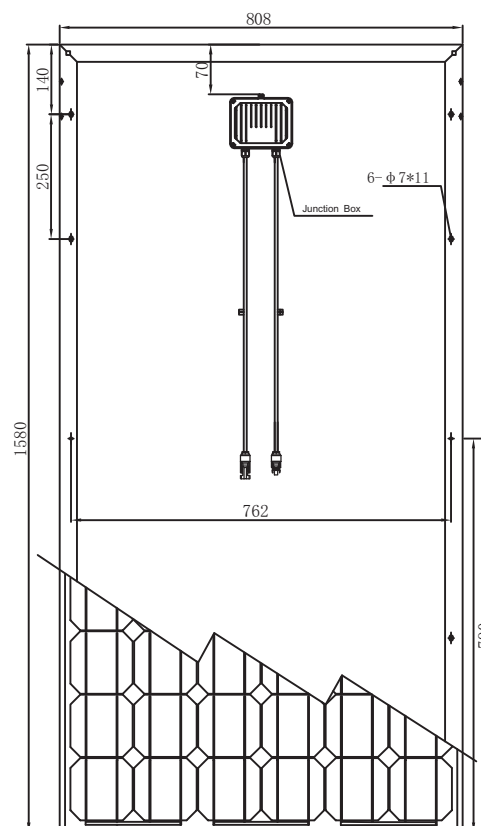
上述电性能参数都是在标准测试条件(1000W/m<sup>2</sup>辐照度、AM1.5光谱、温度25℃)下测得的数据；  
上述电性能参数公差范围为±3%。

### 范围

工作温度	-40 to +85℃
最大系统电压	1000V DC

### 温度系数

电池标称工作温度	46℃ ± 2℃	
电流温度系数	%/K	0.03 ± 0.01
电压温度系数	%/K	-(0.35 ± 0.01)
功率温度系数	%/K	-(0.46 ± 0.03)



以上数据仅供参考，具体以我司实测数据为准。我司将不定期对数据进行升级，恕不另行通知。