太阳电池组件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пункт | | Описание | |
| Название | | солнечные панели монокристаллического кремния | |
| Модель | | HG270S | |
| Габариты | | 1640×992×40（мм） | |
| Максимальные параметры при облученность составляет AM1.5、1000W/m2, температуре 25℃: | | | |
| 4.1 | Стандартная мощность | | 270W |
| 4.2 | Макс. напряжение | | 32.2V |
| 4.3 | Макс. Ток | | 8.39A |
| 4.4 | Ток КЗ | | 9.02A |
| 4.5 | Напряжение холостого хода | | 38.5V |
| 4.6 | Напряжение системы | | 1000 V |
| Температурный коэффициент макс. мощности | | | -0.452 %/K |
| Температурный коэффициент тока КЗ | | | +0.060 %/K |
| Температурный коэффициент напряжения холостого хода | | | -0.336 %/K |
| Диапозон температуры | | | -40℃～+85℃ |
| Диапозон погрешности мощности | | | 0~3% |
| Макс.давление поверхности | | | 5400Pa |
| Град | | | Град диаметром 25 мм, скорость составляет 83km/h |
| Эффективность | | | 16.6% |
| Рамная конструкция | | | алюминиевый сплав |
| Вес | | | 18.4KG |