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 |