Solar cell (电池片)	SUNPOWER
Maximum power (Wp) （最大功率）	**6wp**
Maximum power voltage (V) （最大工作电压）	6v
Maximum power current (A) （最大工作电流）	1A
Open circuit voltage (V) （开路电压）	7.2v
Short circuit current (A) （开路电流）	1.1A
Size of module (mm) （太阳能板的尺寸）	280*150 mm
Maximum system voltage (V) （最大系统电压）	600V
Temperature coefficients of Isc (%) （短路电流的温度系数）	0.065+/-0.015%/℃
Temperature coefficients of Voc (%)（开路电压的温度系数）	-（2.23+/-0.1）mv/ ℃
Temperature coefficients of Pm (%)（最大功率的温度系数）	-（0.5+-0.05）/ ℃
Temperature coefficients of Im (%)（最大电流的温度系数）	+0.1/ ℃
Temperature coefficients of Vm (%)（最大电压的温度系数）	-0.38/ ℃
Temperature Range （工作温度范围）	-40℃～+85℃
Tolerance Wattage (e.g. +/-5%) （功率的公差）	+/-5%
Surface Maximum Load Capacity（太阳能板表面可以承受的最大压力）	15m/s(100kg/sq.m)
Allowable Hail Load （冰雹压力测试）	steel ball fall down from 1m height
Cell Efficiency (%) （电池效率）	21%
Output tolerance (%) （输出功率公差）	+/-5%
Standard Test Conditions（标准测试条件）	AM1.5 100mW/㎠ 25℃
Surface Material（表面材质）	PET薄膜
Back Material（背面材质）	高分子阻水PET膜