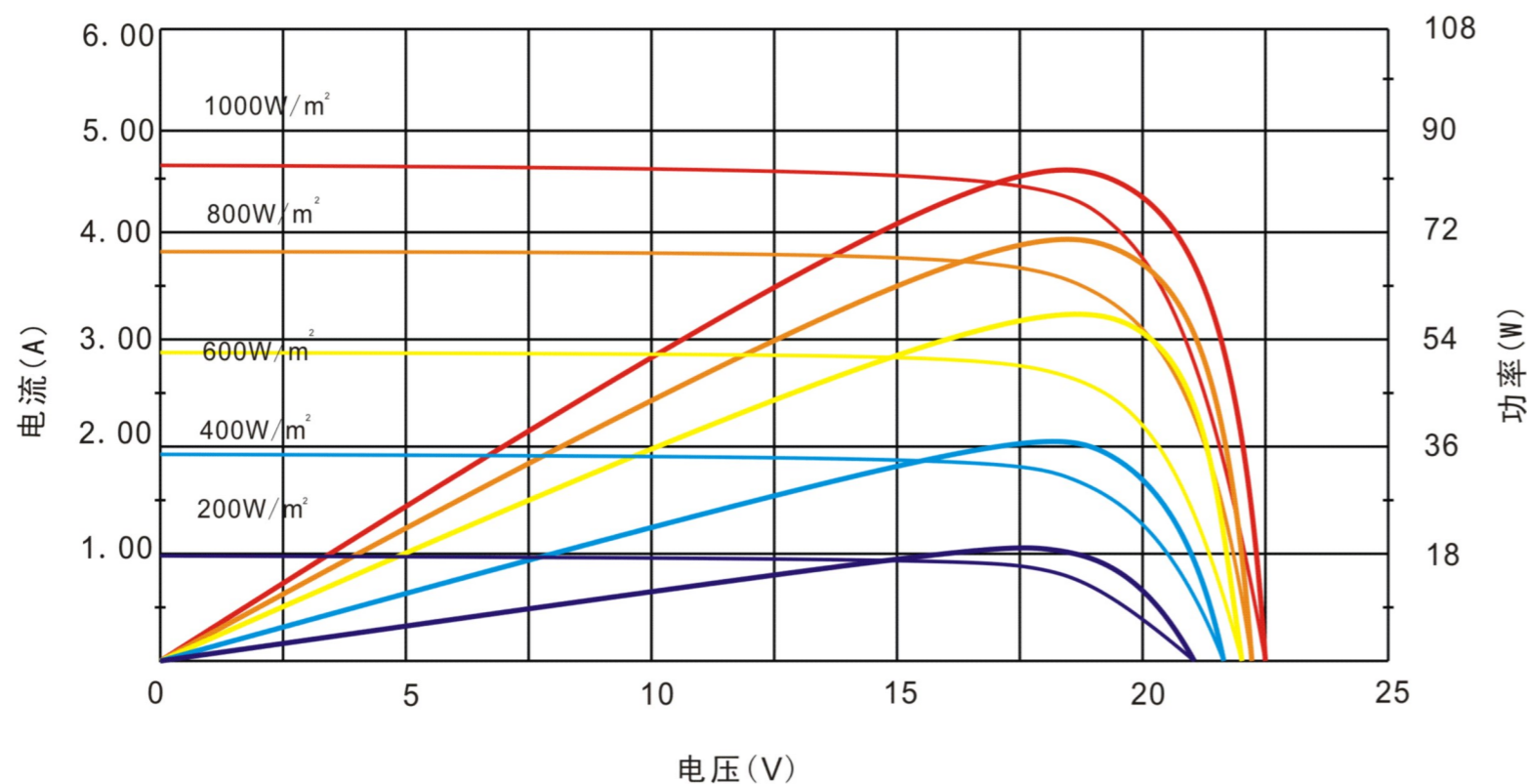


标准测试条件下电气参数(STC):

最大功率(Pmax):	80W
最大功率公差:	0~+5W
最大功率点的工作电压(Vmp):	18.0V
最大功率点的工作电流(Imp):	4.44A
开路电压(Voc):	22.4V
短路电流(Isc):	4.82A
组件效率(η_m):	13.4%

• 标准测试条件 (STC) 指: 在辐照度 1000W/m², 电池温度 25℃, 空气质量 AM1.5 下。

I-V 曲线图(80W)



组件尺寸图 (公差±2mm)

结构参数:

玻璃:	低铁钢化玻璃/3.2mm
太阳能电池类型:	36片156mm×90mm 多晶硅太阳能电池
框架:	阳极氧化铝
组件尺寸(长×宽×高):	886mm×676mm×28mm
重量:	6.6kg

额定参数:

最大系统电压:	600VDC
应用等级:	Class A
最大保险丝额定电流:	10A
工作温度:	85% Rh, -40℃~+85℃
最大可承受风压:	2400Pa
最大可承受冰雹碰撞直径(撞击速度: 23m/s):	25mm

