

## 03

## 柔性钙钛矿光伏组件

FLEXIBLE PEROVSKITE  
PHOTOVOLTAIC MODULES

## STC参数

产品型号	JS-FP-03-70	JS-FP-03-80	JS-FP-03-90	JS-FP-03-100
最大额定功率Pmax(W)	70	80	90	100
开路电压Voc (V)	91	93	94	96
短路电流Isc (A)	1.07	1.15	1.21	1.28
最大功率点工作电压Vmpp (V)	56.11	67.81	76.23	86.91
最大功率点工作电流Impp (A)	1.26	1.33	1.38	1.44
效率%	9.7%	11.1%	12.5%	13.9%

STC (标准测试条件) : 辐照度1000W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 大气质量AM1.5

## 机械参数

产品尺寸	1200mm*600mm
产品厚度	1.7mm (20mm含接线盒)
组件重量	758g (908g含接线盒)
IP防护等级	IP68

## 温度系数

模块 (NMOT) 工作温度	42.3±2°C
最大功率 (Pmax) 温度系数	-0.003%/°C
开路电压 (Voc) 温度系数	-0.001%/°C
短路电流 (Isc) 温度系数	+0.000%/°C

## 包装数据

	40高柜	40平柜	20尺柜
	36托 (50PCS/托)	34托 (50PCS/托)	16托 (50PCS/托)

安全等级:Class II

IEC/EN 61215 IEC/EN 61730