

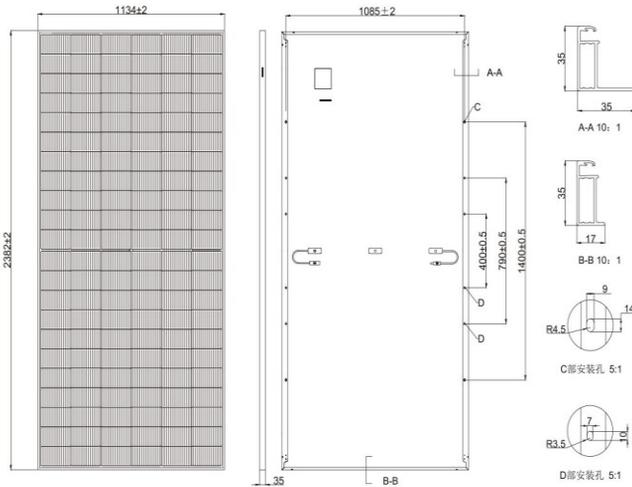


khxx

N型半片单玻组件（66版型）

66HS605-625W

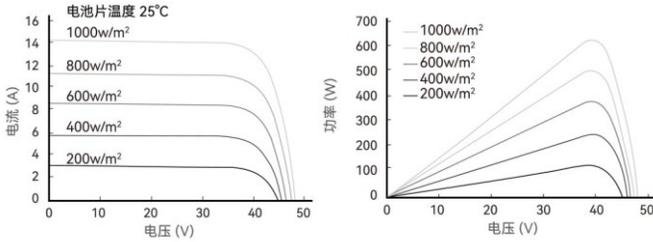
## 尺寸图 (单位: mm)



## 机械参数

单晶电池	TPC(N Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	132片 [6×22]
组件尺寸	2382±2x1134±2x35mm
组件重量	29.0kg
正面玻璃	3.2mm高透、减反射镀膜钢化玻璃
背板	白色
组件边框	阳极氧化膜铝合金黑色边框
接线盒	IP68, 3个二极管
导线	4.0mm <sup>2</sup>
导线长度	+400mm/-200mm; 或客制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa

## I-V曲线



## 电性能参数

### STC条件下

最大功率 (Pmax/W)	605	610	615	620	625
开路电压 (Voc/V)	47.60	47.80	48.00	48.20	48.40
短路电流 (Isc/A)	15.80	15.85	15.90	15.95	16.00
最大功率点电压 (Vmp/V)	40.65	40.85	41.05	41.25	41.45
最大功率点电流 (Imp/A)	14.89	14.94	14.99	15.04	15.08
组件效率 (%)	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2

### NMOT条件下

最大功率 (Pmax/W)	455.0	459.0	462.0	466.0	470.0
开路电压 (Voc/V)	45.22	45.41	45.60	45.79	45.98
短路电流 (Isc/A)	12.76	12.80	12.84	12.88	12.92
最大功率点电压 (Vmp/V)	37.86	38.06	38.19	38.39	38.62
最大功率点电流 (Imp/A)	12.02	12.06	12.10	12.14	12.17

## 温度/最大额定参数

温度系数 (Pmax)	-0.33%/°C
温度系数 (Voc)	-0.27%/°C
温度系数 (Isc)	+0.05%/°C
标称工作温度 (NMOT)	45±2°C
工作温度	-40°C~+85°C
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	25A
输出功率公差	0~+5W

## 质量认证

### 质量管理体系与产品认证

ISO 9001:2015 / 质量管理体系  
 ISO 14001:2015 / 环境管理体系  
 ISO 45001:2018 / 职业健康安全管理体系  
 ISO 50001:2011 / 能源管理体系  
 IEC 62941: 2019/光伏组件制造质量体系  
 IEC 61215/61730、IEC 62804(PID)、IEC 61701(Salt)、  
 IEC 62716 (Ammonia)、IEC 60068-2-68(Sand)

