



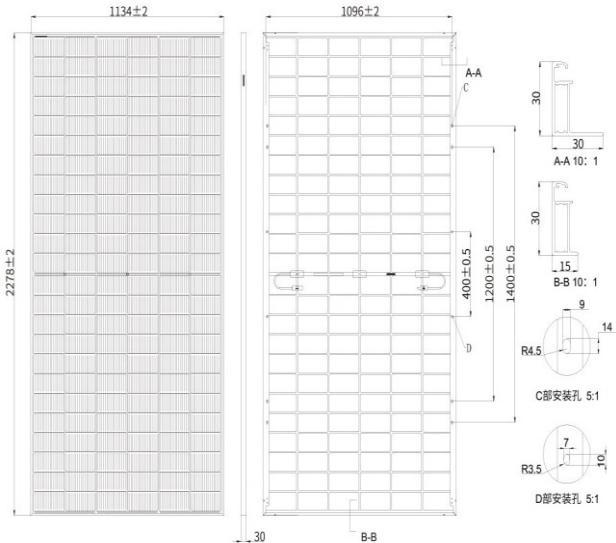
khxx



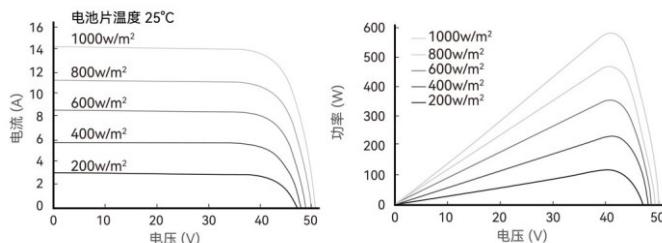
N型半片双玻组件（72版型）

72HD565-585W

尺寸图 (单位: mm)



I-V曲线



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

机械参数

单晶电池	TPC(N Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	144片 [6×24]
组件尺寸	2278±2x1134±2x30mm
组件重量	31.5kg
正面玻璃	2.0mm高透、减反射镀膜钢化玻璃
背板	2.0mm半钢化玻璃
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	4.0mm²
导线长度	+400mm/-200mm; 或客制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa

电性能参数

STC条件下

最大功率 (Pmax/W)	565 570 575 580 585
开路电压 (Voc/V)	51.04 51.24 51.44 51.64 51.84
短路电流 (Isc/A)	14.17 14.21 14.25 14.29 14.33
最大功率点电压 (Vmpp/V)	42.68 42.88 43.08 43.28 43.48
最大功率点电流 (Imp/A)	13.24 13.29 13.35 13.40 13.46
组件效率 (%)	21.9 22.1 22.3 22.5 22.7
NMOT条件下	
最大功率 (Pmax/W)	424.8 428.6 432.4 436.1 439.9
开路电压 (Voc/V)	48.48 48.67 48.86 49.05 49.24
短路电流 (Isc/A)	11.47 11.52 11.56 11.60 11.63
最大功率点电压 (Vmpp/V)	39.89 39.95 40.00 40.19 40.37
最大功率点电流 (Imp/A)	10.63 10.70 10.78 10.85 10.90

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)

