

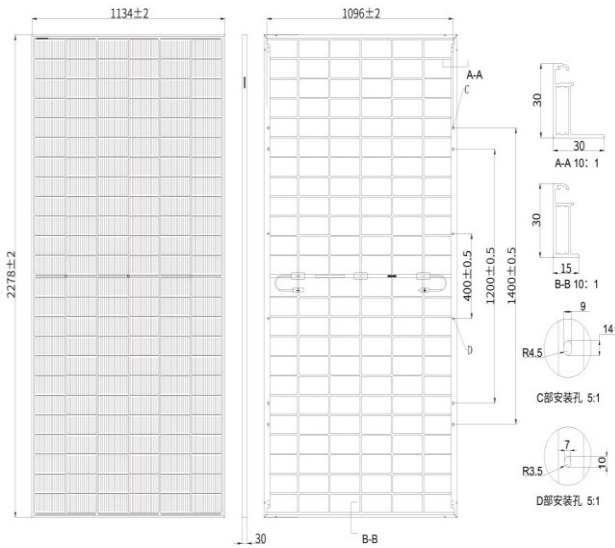


khxx

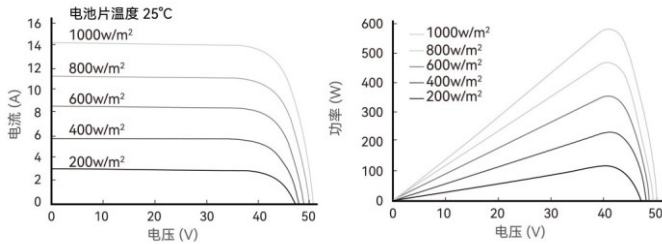
N型半片双玻组件（72版型）

72HD565-585W

尺寸图（单位：mm）



I-V曲线



温度/最大额定参数

温度系数（P _{max} ）	-0.33%/°C
温度系数（V _{oc} ）	-0.27%/°C
温度系数（I _{sc} ）	+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（P _{max} /W）	565	570	575	580	585
开路电压（V _{oc} /V）	51.04	51.24	51.44	51.64	51.84
短路电流（I _{sc} /A）	14.17	14.21	14.25	14.29	14.33
最大功率点电压（V _{mp} /V）	42.68	42.88	43.08	43.28	43.48
最大功率点电流（I _{mp} /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（P _{max} /W）	424.8	428.6	432.4	436.1	439.9
开路电压（V _{oc} /V）	48.48	48.67	48.86	49.05	49.24
短路电流（I _{sc} /A）	11.47	11.52	11.56	11.60	11.63
最大功率点电压（V _{mp} /V）	39.89	39.95	40.00	40.19	40.37
最大功率点电流（I _{mp} /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)

