

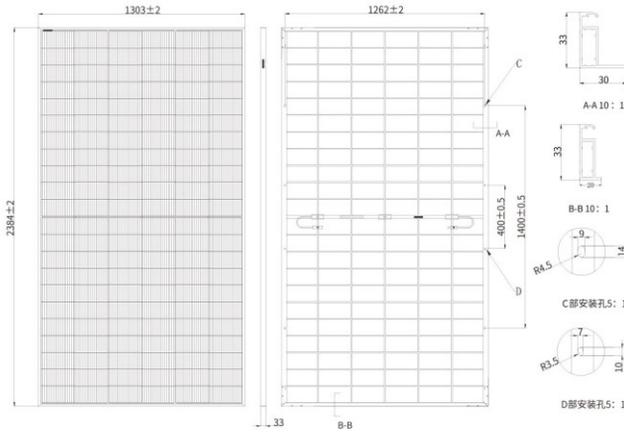


khxx

P型半片双玻组件（66版型）

66HD655-675W

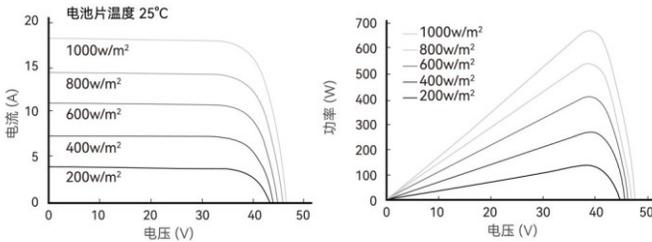
尺寸图 (单位: mm)



机械参数

单晶电池	TPC (P Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	132片 [6×22]
组件尺寸	2384±2x1303±2x33mm
组件重量	28.3kg
正面玻璃	3.2mm高透、减反射镀膜玻璃
背板	白色
组件边框	阳极氧化膜铝合金
接线盒	IP68, 3个二极管
导线	4.0mm ²
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)	655	660	665	670	675
开路电压 (Voc/V)	45.60	45.80	46.00	46.20	46.40
短路电流 (Isc/A)	18.26	18.31	18.36	18.41	18.46
最大功率点电压 (Vmp/V)	37.80	38.00	38.20	38.40	38.60
最大功率点电流 (Imp/A)	17.33	17.37	17.41	17.45	17.49
组件效率 (%)	21.1	21.2	21.4	21.6	21.7

NMOT条件下

最大功率 (Pmax/W)	495.6	499.4	503.1	506.9	510.7
开路电压 (Voc/V)	42.96	43.14	43.33	43.52	43.71
短路电流 (Isc/A)	14.72	14.76	14.80	14.84	14.88
最大功率点电压 (Vmp/V)	35.26	35.45	35.64	35.82	36.01
最大功率点电流 (Imp/A)	14.05	14.09	14.12	14.15	14.18

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	35A
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)

