

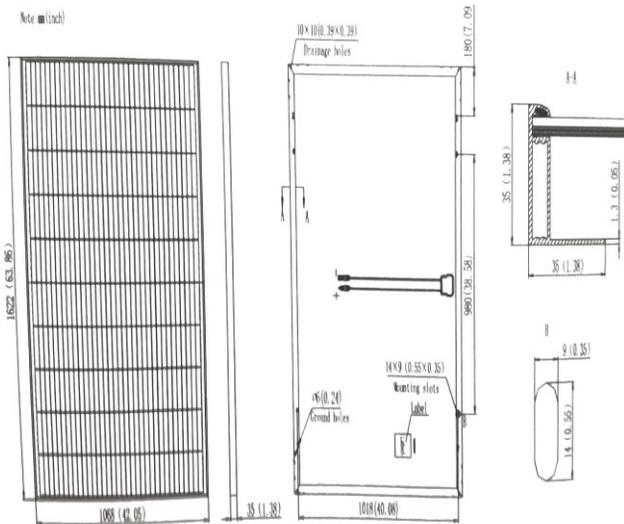


khxx

P型半片组件（60版型）

60S330-350W

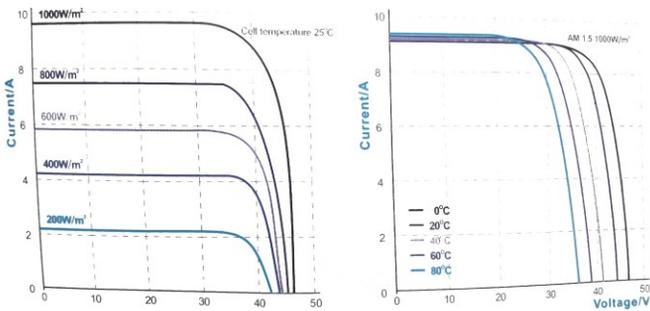
尺寸图 (单位: mm)



机械参数

单晶电池	TPC (P Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	120片 [6×10]
组件尺寸	1622±2x1068±2x35mm
组件重量	19.8kg
正面玻璃	3.2mm白色钢化安全玻璃
背板	共挤背板
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)	330	335	340	345	650
开路电压 (Voc/V)	45.10	45.20	45.20	45.30	45.40
短路电流 (Isc/A)	9.45	9.49	9.51	9.55	9.60
最大功率点电压 (Vmp/V)	37.20	37.30	37.40	37.50	37.60
最大功率点电流 (Imp/A)	8.87	8.98	9.09	9.20	9.31
组件效率 (%)	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2

NMOT条件下

最大功率 (Pmax/W)	246.0	249.0	253.0	257.0	261.0
开路电压 (Voc/V)	42.70	42.80	42.80	42.90	43.0
短路电流 (Isc/A)	7.63	7.66	7.68	7.71	7.75
最大功率点电压 (Vmp/V)	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60
最大功率点电流 (Imp/A)	6.98	7.07	7.15	7.24	7.32

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)	+0.04%/°C
标称工作温度 (NMOT)	42.3±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	20A
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)

