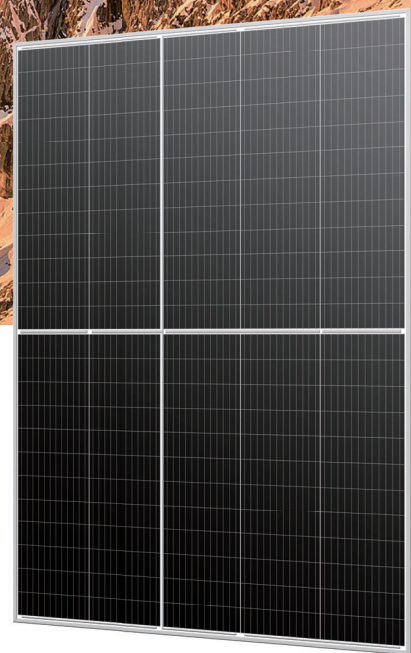


泰山系列

410W MBB 单晶三分片组件

R9-120 390~410W



- ▲ 更高的输出功率
- ▲ 转换效率高达21.3%
- ▲ 更低的温度系数



- ▲ 有效降低系统BOS成本，实现更低的度电成本，提高项目收益率



- ▲ ISO9001:2015 质量管理体系
- ▲ ISO14001:2015 环境管理体系
- ▲ ISO45001:2018 职业健康安全管理体系



- ▲ 通过了盐雾耐受性及抗氨性认证

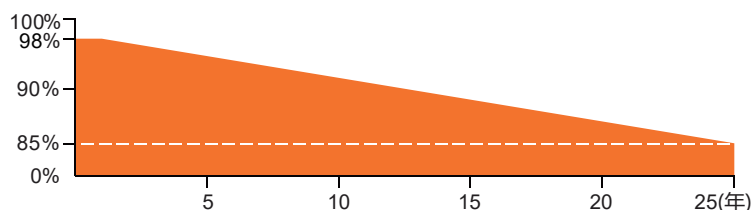


- ▲ 优异的抗PID性能



- ▲ 在指定安装方式下，通过2400Pa风载荷及5400Pa雪载荷认证

润达的组件线性功率保证



12年
质量保证

25年
功率保证

电话: +86-0510-83801000

传真: +86-0510-83802000

网址: www.rundapv.com

邮箱: sales@rundapv.com

地址: 江苏省无锡市锡山区鹅湖镇延祥路108号



泰山系列

RS390~410R9-120

电性参数|STC*

最大功率(Wp)	390	395	400	405	410
最大功率公差(W)	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5
组件效率(%)	20.3	20.5	20.8	21.1	21.3
最大功率点的工作电压-Vmpp(V)	33.82	34.08	34.28	34.50	34.75
最大功率点的工作电流-Impp(A)	11.53	11.59	11.67	11.74	11.80
开路电压-Voc(V)	40.72	40.93	41.15	41.36	41.58
短路电流-Isc(A)	12.17	12.23	12.30	12.37	12.43

*标准测试条件下 (STC): 辐照度 1000W/m², 电池温度 25°C, 大气质量AM=1.5

电性参数|NMOT*

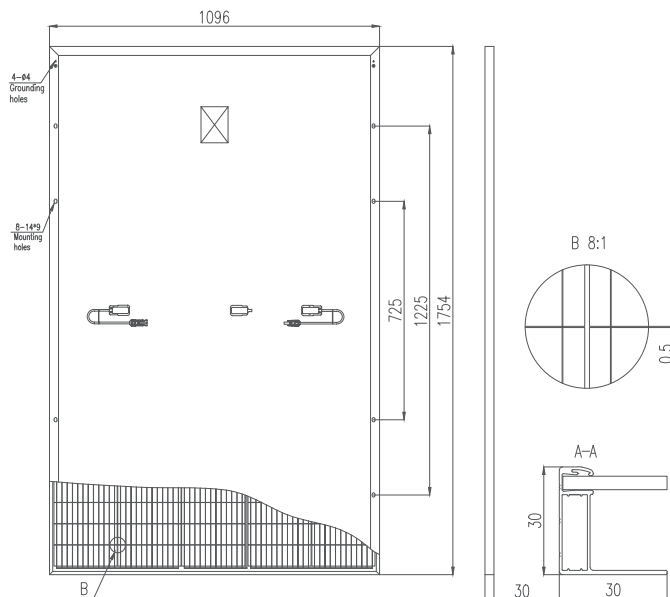
最大功率(Wp)	299.61	303.45	307.29	311.13	314.98
最大功率点的工作电压-Vmpp(V)	30.83	31.06	31.24	31.44	31.67
最大功率点的工作电流-Impp(A)	9.72	9.77	9.84	9.89	9.95
开路电压-Voc(V)	37.60	37.79	37.99	38.19	38.39
短路电流-Isc(A)	10.35	10.40	10.46	10.52	10.57

*组件标称工作温度 (NMOT): 辐照度 800W/m², 环境温度 20°C, 大气质量AM=1.5, 风速 1m/s

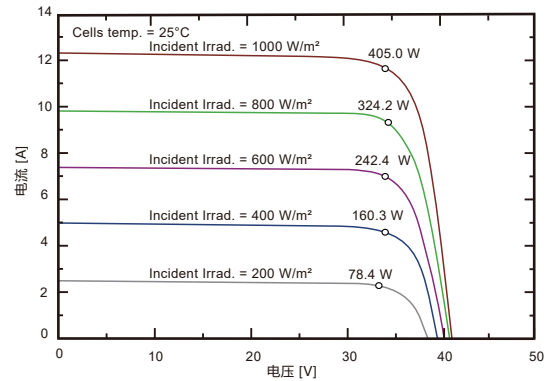
机械参数

组件尺寸	1754*1096*30mm
组件重量	21kg
玻璃厚度	3.2mm高透光率钢化玻璃
电缆截面积及长度	4mm ² /300mm 或按客户要求定制
接线盒	防护等级IP68, 3个二极管
连接器类型	MC4兼容

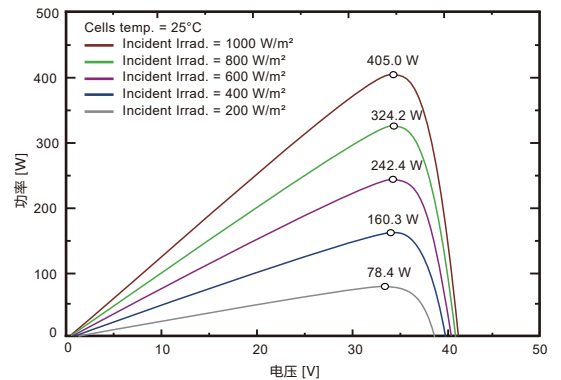
组件结构图



I-V 曲线(405W)



P-V 曲线(405W)



包装信息

集装箱	40尺柜
每托盘件数	36
每集装箱托盘数	26
每集装箱件数	936

应用条件

最大系统电压(VDC)	1500V
最大额定熔丝电流	20A
最大机械载荷	雪载荷 5400Pa/风载荷 2400Pa
工作温度	-40°C~+85°C
安全等级	II

温度额定值

短路电流 (ISC) 温度系数(%/°C)	0.046
开路电压 (Voc) 温度系数(%/°C)	-0.266
最大功率 (Pmpp) 温度系数(%/°C)	-0.354
工作温度	45±2°C