


0~+5W  
**10~360W**


多尺寸多型号定制组件  
Customized Modules




产品特性 Key Features

 **优异的弱光性能**  
Outstanding performance in weak-light conditions

 **突出的低温度系数**  
Lower operating temperature

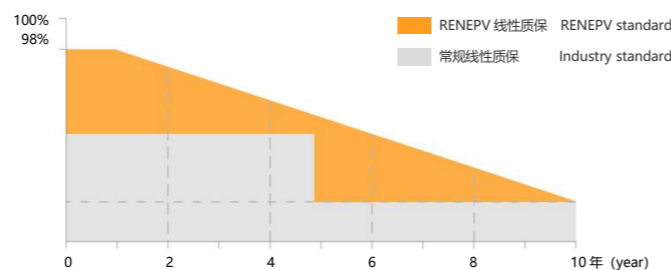
 **半片电池和多主栅设计**  
Half-cell and MBB design

 **优异的机械载荷能力**  
Extended wind and snow load tests

 **环境适应性强**  
Withstanding harsh environment

 **使用场景定制化**  
Use scenario customization

质量认证 Quality Certification



**5** 5年材料和工艺质保  
Materials and workmanship warranty

**10** 10年线性性能质保  
Linear performance warranty

首年功率衰减不超过 2% First year power degradation < 2%  
后续每年功率衰减不超过 0.55% Annual degradation < 0.55%

产品质保 Product Guarantee

ISO 9001:2015 质量管理体系 Quality management systems  
ISO 14001:2015 环境管理体系 Environment management systems  
ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系  
Occupational health and safety management systems  
IEC 61215/IEC 61730/IEC 61701/IEC 62716/TUV/CE/CQC/MCS/BIS/SASO



单晶 182 电池切割电池组件 Mono-182 Cut-cell Module

组件型号 Module Type	功率 Max. Power (W)	组件尺寸 Dimensions (mm)	电池片 Solar Cell/Type	组件重量 Weight(kg)±3%	工作电压 Vmp(V)	工作电流 Imp(A)	开路电压 Voc(V)±3%	短路电流 Isc(A)±3%
RD10MC	10	300×220×15	45.5×30/4×8	0.8	18.18	0.55	21.48	0.59
RD20MC	20	420×280×18	60.6×45.5/4×8	1.2	18.19	1.10	21.52	1.19
RD30MC	30	420×400×20	91×45.5/4×8	2.2	18.19	1.65	21.56	1.78
RD40MC	40	540×400×20	91×45.5/4×8	2.8	18.20	2.20	21.58	2.38
RD50MC	50	655×400×25	182×36.4/2×16	3.2	18.25	2.74	21.64	2.97
RD60MC	60	800×400×25	182×45.5/2×16	3.6	18.30	3.28	21.68	3.56
RD70MC	70	630×580×25	182×52/3×11	4.0	18.62	3.76	21.96	4.08
RD80MC	80	730×580×25	182×60.6/3×11	4.6	18.69	4.28	22.02	4.65
RD90MC	90	808×580×25	182×68/3×11	5.2	18.75	4.80	22.06	5.24
RD100MC	100	865×580×30	182×72/3×11	5.6	18.73	5.34	22.10	5.75
RD110MC	110	950×580×30	182×80/3×11	6.0	18.77	5.86	22.12	6.32
RD120MC	120	1060×580×30	182×91/3×11	6.4	18.84	6.37	22.16	6.86
RD130MC	130	1160×580×30	182×91/3×12	7.0	20.57	6.32	24.08	6.88
RD140MC	140	1250×580×30	182×91/3×13	7.6	21.95	6.38	25.93	6.92
RD150MC	150	975×765×30	182×91/4×10	8.0	22.46	6.68	26.48	7.22
RD160MC	160	1065×765×30	182×91/4×11	8.6	24.93	6.42	28.86	7.06
RD180MC	180	1160×765×30	182×91/4×12	9.4	27.36	6.58	32.12	7.12
RD190MC	190	1250×765×30	182×91/4×13	10.0	29.46	6.45	34.68	6.98
RD200MC	200	1345×765×30	182×91/4×14	10.8	31.75	6.30	37.25	6.84
RD220MC	220	1435×765×30	182×91/4×15	11.6	33.85	6.50	40.12	6.96
RD240MC	240	1530×765×30	182×91/4×16	12.4	36.26	6.62	42.58	7.16
RD250MC	250	1620×765×30	182×91/4×17	12.4	38.70	6.46	45.48	6.98
RD270MC	270	1160×1134×30	182×91/6×12	13.8	40.60	6.65	48.88	7.08
RD310MC	310	1350×1134×30	182×91/6×7×2	16.0	23.83	13.01	28.16	13.72
RD360MC	360	1540×1134×30	182×91/6×8×2	18.5	27.56	13.06	33.06	13.78

G12 (210×210) 切割电池组件 G12/210 Cut-cell Module

组件型号 Module Type	功率 Max. Power (W)	组件尺寸 Dimensions (mm)	电池片 Solar Cell/Type	组件重量 Weight(kg)±3%	工作电压 Vmp(V)	工作电流 Imp(A)	开路电压 Voc(V)±3%	短路电流 Isc(A)±3%
RD80MC	80	915×456×30	210×52.5/2×16	5.0	18.78	4.26	22.12	4.60
RD110MC	110	836×668×30	210×70/3×11	6.6	18.96	5.80	22.72	6.16
RD160MC	160	1220×668×30	210×105/3×11	9.6	19.02	8.41	22.76	8.96
RD210MC	210	1210×880×30	210×70/4×8×2	12.8	19.48	10.78	22.62	11.64
RD240MC	240	1355×880×30	210×70/4×9×2	14.2	20.51	11.70	24.12	12.58
RD300MC	300	1640×880×30	210×105/4×15	15.0	34.32	8.74	40.78	9.24
RD320MC	320	1756×880×30	210×105/4×16	16.2	36.62	8.74	43.50	9.25
RD340MC	340	1856×880×30	210×105/4×17	17.0	38.99	8.72	46.22	9.22
RD360MC	360	1956×880×30	210×105/4×18	18.2	41.24	8.73	48.94	9.26

