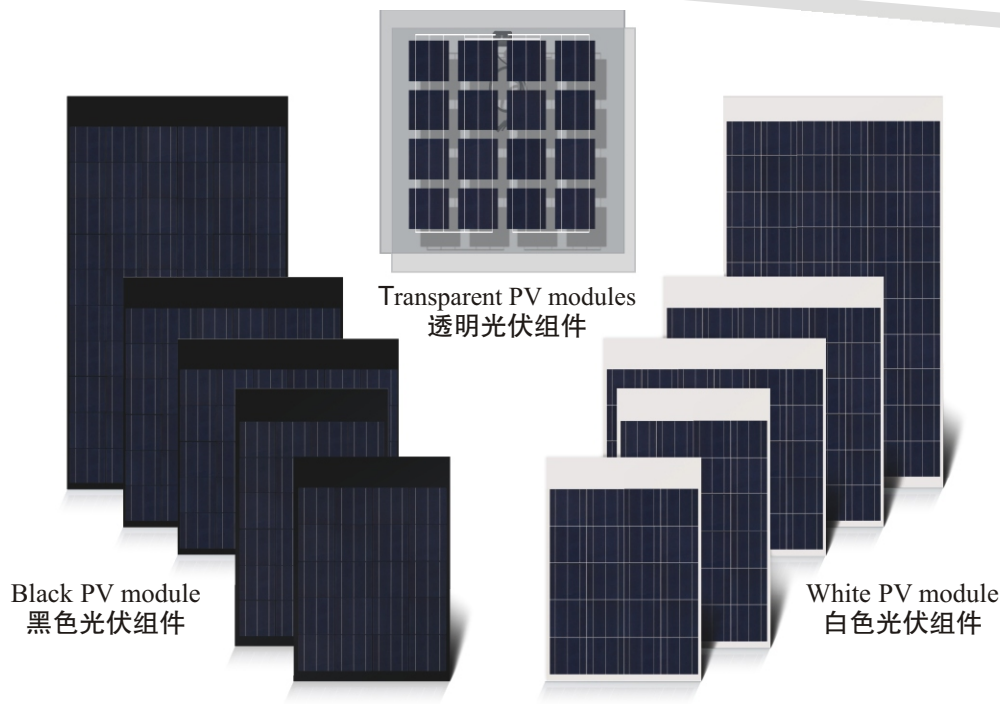


# RSM-F-156P/-78P/-52P 非常规多晶硅太阳能组件 Custom PV modules 8-300W 功率范围 Power level



## 无边框系列光伏组件 FRAMLESS SERIES PV MODULE

According to the special requirements of customers for PV modules on power, appearance and etc, our company can produce PV modules which power between 8-300W. At present, our company has developed two series of PV modules for customers: frameless series PV module and slice cells PV module.

根据客户对多晶硅太阳能组件在功率、外观等方面的特殊要求, 公司可为客户定制8-300W的组件, 目前研发出了无边框系列光伏组件和切片光伏组件两种系列。

### 组件材料参数 Material Parameters

系列Series	无边框系列光伏组件 Framless series pv module					Slice cells PV module 切片系列光伏组件
型号Model	RSM 20F-156P	RSM 24F-156P	RSM 30F-156P	RSM 36F-156P	RSM 60F-156P	RSM54-78P
长度Length(mm)	962	1120	962	1120	1632	780
宽度Width(mm)	664	664	980	980	972	992
厚度Thickness(mm)	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	35
电池数量Cell Quantity(pcs)	20	24	30	36	36	54
排列Cell Disposal(ppm)	4x5	4x6	6x5	6x6	6x10	6x9
电池尺寸Cell Dimension(mm)	156x156					156x78
玻璃厚度Glass Thickness(mm)	4.0					3.2
背膜 Back Film	TPT(黑色或白色) / TPT (Black or White)					TPT
电池类型Cell Type	多晶硅Poly-Silicon					
玻璃含铁量Glass Ferruginous Content(%)	不大于0.02					
密封剂Encapsulation materials	乙烯醋酸乙烯酯 Ethylene Vinyl Acetate (EVA)					
电缆及连接器Wire and Junction Box	4mm <sup>2</sup> /MC4					
接线盒密封等级Sealed Class	Ip65					

**Risun**  
SOLAR ENERGY®

绿色瑞晶 把握未来  
Green Risun Grasp future

**江西瑞晶太阳能科技有限公司**  
JIANGXI RISUN SOLAR ENERGY CO.,LTD.

总公司地址:中国江西省新余市下村工业基地大一路  
(Add):Dayi Road, Xiacun Industrial Park, Xinyu, Jiangxi, China  
电话(Tel):+86 790 685 2886 +86 790 685 8888  
传真(Fax):+86 790 685 2829 +86 790 685 2888 邮编(P.C.):338019  
电子信箱(E-mail):sales@risunsolar.com 网址:http://www.risunsolar.com

非常规多晶硅太阳能组件  
Custom PV modules **8-300W**  
功率范围  
Power level

RSM-F-156P/-78P/-52P



Frame slice cells PV module  
边框切片光伏组件

Frameless Fslice cells PV module  
无边框切片光伏组件

SLICE CELLS PV MODULE  
切片系列光伏组件

主要技术参数 Technical Parameters						
系列 Series	无边框系列光伏组件 Framless series pv module					Slice cells PV module 切片系列光伏组件
型号 Model	RSM 20F-156P	RSM 24F-156P	RSM 30F-156P	RSM 36F-156P	RSM 60F-156P	RSM54-78P
峰值功率 Rated Output(Wp)	75	90	115	140	240	100
最大功率点电压 Maximum Powe Voltage Vmp(V)	10.2	12.0	15.2	18.1	30.2	26.4
最大功率点电流 Maximum Power Current Imp(A)	7.40	7.55	7.57	7.74	7.95	3.85
开路电压 Open Circuit Voltage Voc(V)	12.2	14.6	18.3	22.1	37.0	33.2
短路电流 Short Circuit Current Isc(A)	8.35	8.31	8.32	8.42	8.62	4.16
开路电压温度系数 Temperature Coefficient of Voc	-0.38%/°C		表面最大承重 Maximum Permitted Load		5400Pa	
短路电流温度系数 Temperature Coefficient of Isc	+0.04%/°C		最大系统电压 Maximum System Voltage (V)		1000	
功率温度系数 Temperature Coefficient of Power	-0.47%/°C		最大串联保险丝额定值 Maximum Series Fuse Rating(A)		15	
组件电池额定工作温度 NOCT	45 ± 3°C		标准测试条件 Standard Test Conditions		1000W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM1.5	
组件工作温度范围 Working Temperature Range	-40°C~+85°C					

质量承诺 Quality Warranty

25 years limited warranty on power output. 90% power output assurance for 10 years and 80% power output assurance of 25 years.

25年的输出功率质保, 10年质保, 90%的输出功率; 25年质保, 80%的输出功率。

SOLAR ENERGY  
**Risun**

绿色瑞晶 把握未来  
Green Risun Grasp future

江西瑞晶太阳能科技有限公司  
JIANGXI RISUN SOLAR ENERGY CO.,LTD.

总公司地址: 中国江西省新余市下村工业基地大一路  
(Add): Dayi Road, Xiacun Industrial Park, Xinyu, Jiangxi, China

电话(Tel): +86 790 685 2886 +86 790 685 8888

传真(Fax): +86 790 685 2829 +86 790 685 2888 邮编(P.C.): 338019

电子信箱(E-mail): sales@risunsolar.com 网址: http://www.risunsolar.com