日新科技
RIXIN TECHNOLOGY

多晶硅光伏夹胶玻璃

RXJJ-MDM270

夹胶结构
剖面图

主要特性

建材级设计标准

按照绿色建材标准设计

保障安全

更高强度抗冲击，抗风压雪压5400Pa

更多发电

超过30年的发电功率保证,每年仅0.5%的功率衰减

应用范围广

取代阳光房、采光顶、车棚、隔音板等玻璃材料

安装便捷

模块化设计安装方便，可实现平整满铺效果

产品认证

ISO认证　CE认证

联系我们

销售热线:

027-8780 5030

湖北省武汉市关山大道茅店山中路6号

www.rixinsolar.com

多晶硅光伏夹胶玻璃 RXJJ-MDM270

电性能参数

型 号	RXJJ-MDM270
最大功率(Pm/Wp)	270
最大功率电压(Vmp/V)	31.84
最大功率电流(Imp/A)	8.48
开路电压(Voc/V)	38
短路电流(Isc/A)	9.35
组件效率(%)	14.4%

机械参数

断层结构	5低铁钢化玻璃+0.76PVB +多晶硅电池片+0.76PVB+5钢化玻璃
	(也可以选用3.2+3.2玻璃，厚度减薄，重量减轻)
电缆线规格	4mm²/900mm
组件重量(kg)	56
产品尺寸(L*W*H)(mm)	1775*1060*11mm
可抗风压	2.4kN/m²

品质参数

组件工作温度范围（℃）	-40~+85
功率公差（W）	0~+5
最大系统电压（V）	DC1500
最大保险丝额定电流（A）	20
标称工作温度(NOTC)（℃）	45±2
最大风压/最大雪压（Pa）	5400/5400
接线盒防护等级/输出端子类型	Ip68,分体式/MC4适配

温度系数（STC测试）

开路电压（Voc）	-0.31%/℃
短路电流（Isc）	+0.05%/℃
峰值功率（Pmax）	-0.41%/℃

STC测试条件（1000W/m2,电池温度25℃，AM1.5）

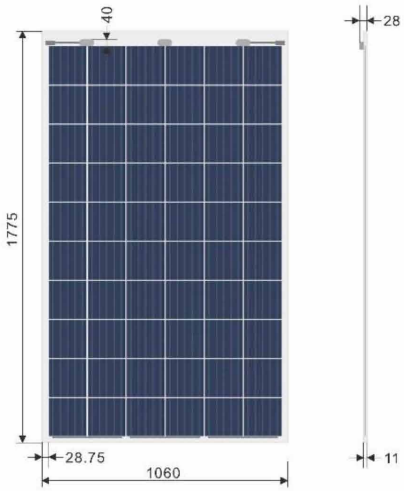
质保

10年产品材料工艺质量保证

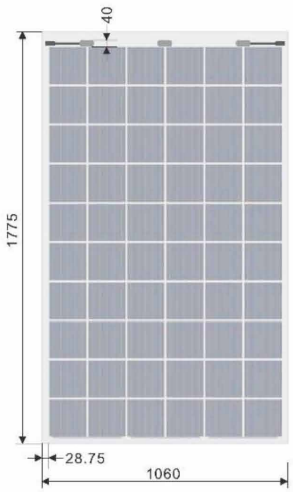
30年线性功率保证

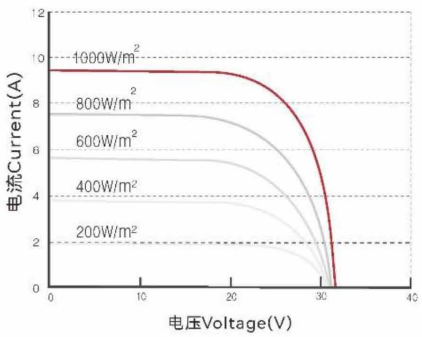
注意：使用产品前请阅读安全与安装说明,本数据表规格如有变更，恕不另行通知。

组件尺寸(单位:mm)



正面　　侧面



背面

I-V曲线(270W)