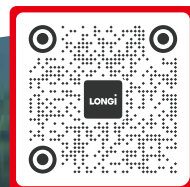


LONGI

Tel: 4008-601012
Web: www.longi.com



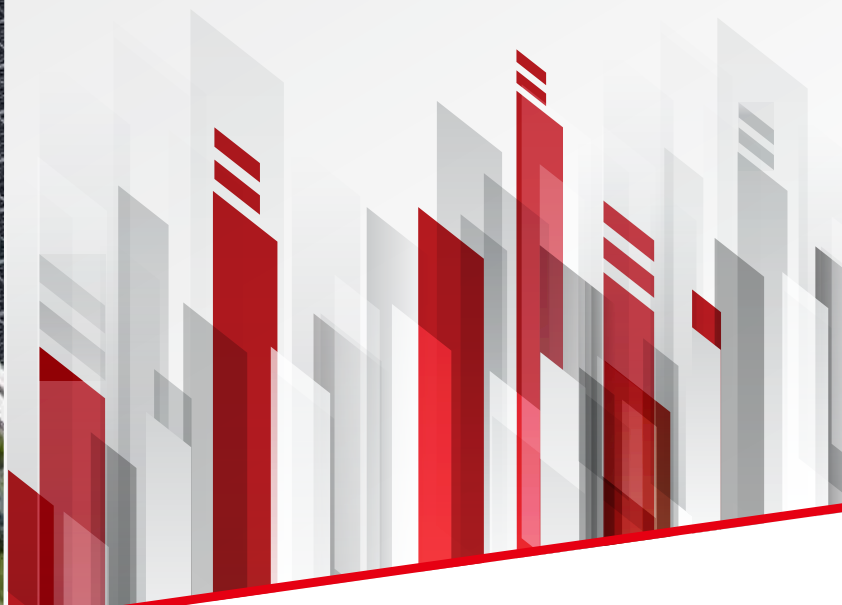
隆基隆顶 LONGI ROOF™

会发电的超级屋顶

持久可靠 | 25年等寿命设计 高防水 高抗风

绿色高效 | 发电收益增加15%+

智能运维 | 云上无人值守 机器人清洗



让建筑的 EMPOWER EVERY INCH OF OUR BUILDING TO **Generate** ELECTRICITY
每一寸都发电

标准&认证

· IEC 61215	· IEC 62804	· 建筑围护构件抗风压性能检测	· BIPV构件防雷性能检测
· IEC 61730	· IEC 62561	· 建筑围护构件抗风雨性能检测	· 中国绿色建材产品认证证书
· IEC 63126	· TÜV认证证书	· 建筑材料及制品燃烧性能认证	· CGC认证证书



高抗风

静态抗风揭 -11700Pa
第三方测评认证



高防水

360度直立锁边 间隙密封 标准堵头
无拼接板型 雨水分流 动态密封



高防火

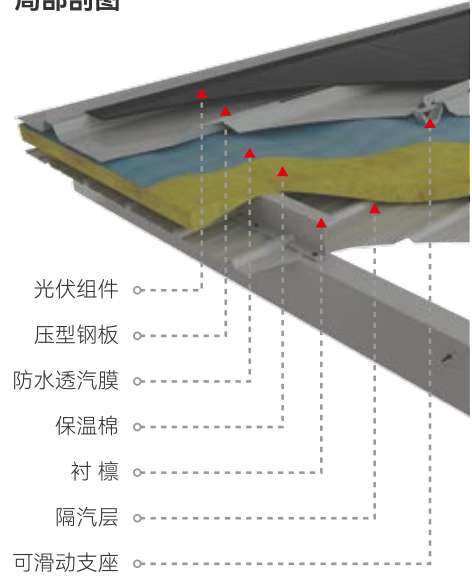
核心构件通过GB8624防火测试
采用不燃材料 A级防火
系统设计符合建筑设计防火规范要求



高可靠

全面覆盖光伏组件，免支架，快速安装
光伏屋面可踩踏，无需预留维修通道
组件无边框，不积灰，稳定发电
滑动式屋面连接件，气候适应性强

局部剖图



电性能参数(STC)

电性能参数(NOCT)

电性能参数(STC)			组件型号	电性能参数(NOCT)		
290	295	300		290	295	300
290	295	300	最大功率 (Pmax/W)	214.8	218.5	222.1
32.72	32.85	32.98	开路电压 (Voc/V)	30.54	30.66	30.78
11.32	11.37	11.42	短路电流 (Isc/A)	9.13	9.17	9.21
27.44	27.57	27.7	峰值功率电压 (Vmp/V)	25.38	25.50	25.62
10.57	10.7	10.83	峰值功率电流 (Imp/A)	8.47	8.57	8.67
19.89%	20.23%	20.57%	组件效率 (%)			

温度系数(STC测试)

机械载荷

彩钢层参数

短路电流(Isc)	+0.057 %/°C	静态载荷	正5400Pa 背2400Pa	钢板厚度	0.6mm
开路电压(Voc)	-0.286 %/°C	冰雹测试	直径25mm 质量7.53g	钢板强度	≥350 MPa
峰值功率(Pmax)	-0.370 %/°C		冲击速度23m/s	镀层厚度 (双面)	≥180 g/m ²

工作参数

工作温度	-40°C~+85°C	最大保险丝额定电流	20A
功率公差	0~+5W	标称工作温度	45±2°C
最大系统电压	DC1500V	安全防护等级	Class II

*以上参数仅供参考，具体以项目设计及实际供货为准。