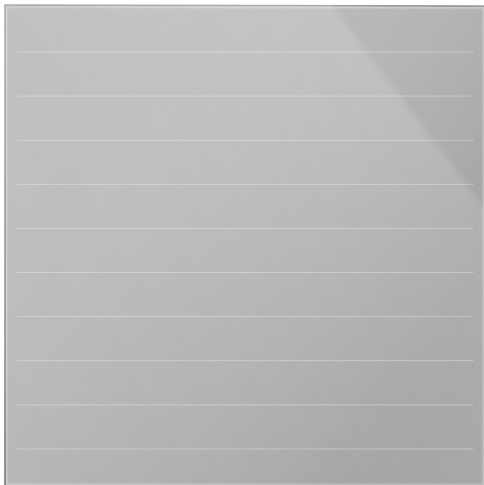


仿铝板组件

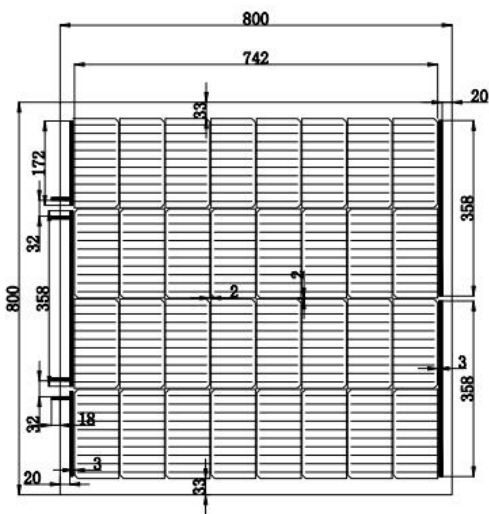
仿铝板色-182（86.85W）

产品展示



仿铝板光伏组件拥有玻璃的剔透，能实现均匀透光的效果。可根据使用需求定制板面尺寸及纹理图案。

组件图纸（单位：mm）



主要电性能参数

太阳能电池片:	圆角单晶硅电池片 182×91mm 32片(8X4)—10根主栅线
最大输出功率	86.85
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压 (Vmp)	18.628
最佳工作电流 (Imp)	4.662
开路电压 (Voc)	22.491
短路电流 (Isc)	4.613
最大系统电压 (VDC)	1500
组件转换效率 (%)	13.57
旁路二极管数量 (个)	2
最大保险电流	20A
最大功率温度系数	-0.350%/°C
开路电压温度系数	-0.284%/°C
短路电流温度系数	0.050%/°C
电池额定工作温度	45±2 °C

标准状况条件（1000W/m²; 1.5AM 以及 25°C 电池片温度）

机械性能参数

缆线类型，长度及直径	Φ=4mm ² , L=750±5mm（缆线长度可定制）
连接器类型	可兼容 MC4 插头
组件尺寸 A×B×C	800x800x13mm
重量	20.8kg
结构	双玻玻璃: 钢化玻璃, 厚度 6.0mm 封装胶膜: PVB
接线盒（防护等级）	IP68 防护等级

质量参数

直流耐压	最大 6000VDC
工作温度	-40°C ~ +85°C
最大载荷	5400Pa
冰雹试验	直径 25mm, 速度 23m/s
防火等级	Class A

