

## 35w太阳能电池板结构图

产品名称	35w太阳能电池板结构图
公司名称	东莞市星火太阳能科技股份有限公司
价格	210.00/瓦
规格参数	加工定制:是 品牌:台湾茂迪 型号:sf35w
公司地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区北部工业城中 小科技企业创业园第十一栋第一、二层
联系电话	0769-22891508 13211002590

## 产品详情

35瓦太阳能电池板组件产品图

35瓦太阳能电池板组件结构图

- 1) glass-3.2mm钢化玻璃
- 2) eva-高温加热下融化，与钢化玻璃和电池片粘合，冷却后固化。
- 3) cells-单晶电池片和多晶电池片，串联增加电压，并联增加功率。
- 4) eva-高温加热下融化，与电池片和背板tpt粘合，冷却后固化。
- 5) tpt-聚氟乙烯复合膜，具有良好的抗环境侵蚀能力，俗称“背板”或“背膜”。
- 6) frame-铝型边框

35瓦太阳能电池板组件规格

产品名称	太阳能电池板	型号	sfm35
尺寸 (mm)	435*540*30	转换效率 (%)	16
		最大功率 $p_{max}(w)$	35
最佳工作电压 $v_m(v)$	17v	开路电压 $v_{oc}(v)$	21v
最佳工作电流 $i_m(a)$	2.06	短路电流 $i_{sc}(a)$	2.31
主要特性：本组件是由高效晶体硅电池片串并联，用高透光超白布纹钢化玻璃，抗老化eva和优良耐火性t			

pt热压密封而成，外加阳极化优质铝合金边框，具有效率高，寿命长，安装方便，抗风，抗冰雹能力强等特性。

产品性能符合国际标准并通过专业权威检测机构的测试（如iso、iec、ce、tuv等国际权威认证）。采用密封防水，高可靠性多功能接线盒，使用安全，方便，可靠。使用寿命可达25年以上。广泛用于光伏电站，并网发电，屋顶系统，家用供电系统，太阳能移动电源，太阳能手机电池，通讯电源，太阳能灯具，太阳能建筑等领域。质量保证，欢迎咨询洽谈

尺寸和瓦数可以依客户的要求来做

本产品的最大功率为35（W），参考重量是3.5（KG），开路电压为21（V），工作电流是2.06（A），工作电压为17（V），短路电流为2.31（A），类型是层压太阳能电池板/组件，型号为SF35W，品牌是台湾茂迪，系统电压为17（V），产品认证是TUV，电池数量为36（个,只），外形尺寸是520\*510\*30（mm）