

超薄双玻光伏组件 金尚新能源 浙江双玻光伏组件

产品名称	超薄双玻光伏组件 金尚新能源 浙江双玻光伏组件
公司名称	金尚新能源科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台市福山区金山路107号
联系电话	13375356391 13375356391

产品详情

12栅光伏组件（多晶72片）

新一代多晶12栅系列产品，采用12栅设计，超薄双玻光伏组件，降低电池银浆耗量，浙江双玻光伏组件，提升电池效率，双玻光伏组件价格，实现更高组件功率。

优势

1、耐久性

12栅设计，能有效降低隐裂、断栅带来的风险。

2、高功率密度

新一代YLM单晶12栅系列产品，通过降低电阻损耗，实现高功率输出。

3、抗PID性能

新一代单晶12栅系列产品，满足IEC62804标准严格测试要求，具有优良的抵抗PID（潜在电势诱导衰减）的能力，能有效保证客户的系统发电量和投资收益。

4、高透光玻璃

新一代单晶12栅系列产品，采用透光率更高的超白钢化玻璃，可保证更多有效光线摄入电池，从而提高组件发电量。

多主栅组件功率提升研究

分别模拟多主栅电池组件，光伏双面双玻组件，圆形焊带数量和直径对于组件功率影响：

1. 主栅数量在10根以后功率增加和串阻降低变化不明显；
2. 不同数量主栅对应最佳圆形焊带直径，12栅优选350 μm 。

公司致力于光伏应用产品开发，已研发生产太阳能杀虫灯、太阳能电动车、太阳能照明系列、小型发电系统、光伏充电桩、太阳能灌溉系统等具有自主知识产权的系列应用产品，产品均已通过国家及国际相关检验认证。

据悉，近几年来，太阳能电池主栅的数量经历了几轮变革。为了提高电池的效率，电池厂商将电池片的主栅从2根提高到3根、4根甚至5根，现在更是出现了两位数，12栅线电池。一般地，主栅线12~22根可调，各主栅线相互平行，小焊点个数8~30个可调，本实施例中，正面电极具有16根(图1中纵向线条)，每根主栅线的小焊点1的个数为16个。而为了降低成本，设备制造商也对电池片的栅线做了更改，将原本焊接在银主栅上的焊带替换为了铜电极。目前来看，无主栅电池因为既可以提高效率又可以降低成本，格外受青睐，是发展的趋势和主流。

超薄双玻光伏组件-金尚新能源(在线咨询)-浙江双玻光伏组件由金尚新能源科技股份有限公司提供。金尚新能源科技股份有限公司(www.baodigoldsun.com)位于烟台市福山区金山路107号。实际验证—p型多晶P型多晶金刚线十二栅组件，半片组件较整片组件，正面功率较整片提升5。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金尚新能源在太阳能及再生能源中享有良好的声誉。金尚新能源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金尚新能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.baodijinshang.com)还是从事山东太阳能杀虫灯厂家，太阳能杀虫灯价格，山东太阳能杀虫灯供应商的厂家，欢迎来电咨询。