

# 玉溪分布式光伏 朔铭光伏发电预算 分布式光伏发电企业

产品名称	玉溪分布式光伏 朔铭光伏发电预算 分布式光伏发电企业
公司名称	云南朔铭电力工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区巫家坝国际机场办公大楼二楼
联系电话	18468186818 18468186818

## 产品详情

### 光伏逆变器的选择

在进行逆变器的选型设计时，应注意所选用的逆变器的大功率应大于光伏系统的装机量，但逆变器功率亦不能过大，否则造成系统浪费，提高系统成本。在进行光伏组件的排布时，应注意排布后光伏阵列的输出路数不大于逆变器的输入路数，分布式光伏发电，输入电压与直流电流小于逆变器的输入电压与直流电流。

根据系统装机量选择相应功率的逆变器，然后根据逆变器参数确定组件的排布。

云南朔铭电力工程有限公司，成立于2013年，是一个集购售电、火力发电、风力发电、光伏发电、水力发电、送变电安装等工程建设为一体的总承包企业。公司还运营配售电、承接电力、水利、冶金、石油化工、交通及工业与民用建筑等行业机电设备的安装、调试、维护，并承接相关房屋建筑总承包工程。

### 光伏电缆的选择

5kW光伏系统所用的电缆分为光伏直流线缆和交流线缆，在选择线缆时一方面要考虑线缆所能承载的电流，分布式光伏发电企业，另一方面要考虑线缆线阻造成的电压损失。

### 直流线缆选型：

直流线缆多为户外铺设，需要防潮、防晒、防寒、防紫外线等，因此分布式光伏系统中的直流线缆一般选择光伏认证的专用线缆，考虑到直流插接件和光伏组件输出电流，分布式光伏板，目前常用的光伏直流电缆为PV1-F 1\*4mm<sup>2</sup>。

交流电缆选型：

交流线缆主要用于逆变器交流侧至并网箱，需要考虑防潮、防晒、防寒、防紫外线，一般选用ZR-YJV型电缆。由逆变器参数知，逆变器交流端的电流 $I=23.8A$ ，下表为YJV三芯电力电缆持续载流量数据表。

云南朔铭电力工程有限公司，成立于2013年，是一个集购售电、火力发电、风力发电、光伏发电、水力发电、送变电安装等工程建设为一体的总承包企业。公司还运营配售电、承接电力、水利、冶金、石油化工、交通及工业与民用建筑等行业机电设备的安装、调试、维护，并承接相关房屋建筑总承包工程。朔铭坚持“服务至诚，精益求精，管理规范，进取创新”的经营方针。公司愿与社会各界同仁友好合作，以完善周到的服务，共享创造繁荣之喜悦。

光伏发电发展过程（一）

早期历史

早在1839年，法国科学家贝克雷尔（Becquerel）就发现，光照能使半导体材料的不同部位之间产生电位差。这种现象后来被称为“光生伏特的效应”，简称“光伏效应”。

1954年，美国科学家恰宾和皮尔松在美国贝尔实验室制成了实用的单晶硅太阳电池，诞生了将太阳光能转换为电能的实用光伏发电技术。

20世纪70年代后，随着现代工业的发展，全球能源危机和大气污染问题日益突出，传统的燃料能源正在一天天消耗，对环境造成的危害日益突出，同时全球约有20亿人得不到正常的能源供应。这个时候，全世界都把目光投向了可再生能源，希望可再生能源能够改变人类的能源结构，维持长远的可持续发展。

云南朔铭电力工程有限公司，玉溪分布式光伏，成立于2013年，是一个集购售电、火力发电、风力发电、光伏发电、水力发电、送变电安装等工程建设为一体的总承包企业。公司还运营配售电、承接电力、水利、冶金、石油化工、交通及工业与民用建筑等行业机电设备的安装、调试、维护，并承接相关房屋建筑总承包工程。朔铭坚持“服务至诚，精益求精，管理规范，进取创新”的经营方针。公司愿与社会各界同仁友好合作，以完善周到的服务，共享创造繁荣之喜悦。

玉溪分布式光伏-朔铭光伏发电预算-分布式光伏发电企业由云南朔铭电力工程有限公司提供。云南朔铭电力工程有限公司（[www.yndlgc.com](http://www.yndlgc.com)）实力雄厚，信誉可靠，在云南昆明的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领朔铭电力和您携手步入辉煌，共创美好未来！

