

# 光伏电缆价格 光伏电缆 远洋电线电缆

产品名称	光伏电缆价格 光伏电缆 远洋电线电缆
公司名称	陕西远洋线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市国际港务区华南城3街2栋2号
联系电话	13609150599

## 产品详情

### 应用

PVC双重绝缘接地电缆被应用于各种光伏系统，电缆桥架，电缆槽，管道等等。

### 构造

导体：5类退火铜丝，按照VDE 0295 / iec60228标准

绝缘/护套：PVC

### 特征

标称电压：AC  $U_0 / U = 600 / 1000V$ ，直流1000 / 1800V

额定温度：40 + 90

弯曲半径：4 XD（电缆外径）

### 光伏电缆的各种性能要求

PV1-F

### 额定电压

AC  $U_0 / U_0$ ，光伏电缆特性，6 / 1 kV，DC 1，8

kV（导体导体，非接地系统，光伏电缆型号规格，未受负载的电路）。

如果电缆用于直流系统，两根导线之间的额定电压不得超过电缆额定电压U的1.5倍时间值。在单相接地直流系统中，该值应乘以系数0.5。

## 温度范围

环境温度：-40 ° C至+ 90 ° C

导体温度不超过：120 ° C

电缆旨在环境温度下运行，直到90 ° C。为此，光伏电缆价格，根据EN 60216-1（20.000h，50%残余伸长率），温度指数为120 ° C适用于绝缘层和护套。

注意预期使用期限为25年。

允许5s的短路温度是200 ° C。

## 结构导体

导体数量：1

根据EN 60228，导体应为5类导体。

单芯导体必须镀锡。

常用直径：2.5，4，6，10，16mm<sup>2</sup>

## 分离层

可以在导体周围施加合适的无卤素材料的分离层。

## 绝缘

绝缘应该是一种适用于导体周围的合适的无卤材料。

绝缘应该被挤压并且应该由一个或几个相邻的粘附层构成。它应该是固体和均质的，必须能够在不损坏绝缘层，光伏电缆，导体和镀锡层的情况下将其移除。

## 光伏电缆选型

在太阳能光伏发电系统中低压直流输送部分使用的电缆，因为使用环境和技术要求不同，对不同部件的连接有不同的要求，总体要考虑的因素有：电缆的绝缘性能、耐热阻燃性能、搞老化性能及线径规格等。具体要求如下：

各部位直流电缆截面积依据下列原则确定：太阳能电池组件与组件之间的连接电缆、蓄电池与蓄电池之间的连接电缆、交流负载的连接电缆，一般选取的电缆额定电流为各电缆中最大连续工作电流的1.25倍；太阳能电池方阵与方阵之间的连接电缆、蓄电池（组）与逆变器之间的连接电缆，一般选取的电缆额定电流为各电缆中最大连续工作电流的1.5倍。

光伏电缆价格-光伏电缆-远洋电线电缆(查看)由陕西远洋线缆有限公司提供。“西安电线电缆,陕西电缆生产厂家,西安电缆线公司”就选陕西远洋线缆有限公司(www.sxqlxl.com),公司位于:西安市国际港务区华南城3街2栋2号,多年来,远洋电线电缆坚持为客户提供好的服务,联系人:董经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。远洋电线电缆期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.xayydx.cn)还是专业从事西安电缆,西安电力电缆,西安YJV电力电缆的厂家,欢迎来电咨询。