

# PV1-F光伏电缆

产品名称	PV1-F光伏电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.68/米
规格参数	导体:镀锡丝 材料:交联聚烯烃 特点:耐寒耐候
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

电缆名称：光伏电缆PV1-F又叫太阳能光伏电缆 太阳能电缆 太阳能专用电缆 太阳能辐照电缆  
光伏电缆 光伏专用电缆 光伏用连接电缆 光伏动力电缆 光伏传输电缆 TUV光伏电缆  
UL光伏电缆 VDE光伏电缆 低烟无卤光伏电缆 120度光伏电缆 耐热光伏电缆 辐照光伏电缆  
辐照交联光伏电缆 光伏专用辐照电缆 低烟无卤辐照电缆 低烟无卤环保电缆 光伏专用阻燃电缆  
光伏专用低烟无卤阻燃电缆 辐照太阳能电缆 辐照交联太阳能电缆

光伏电缆应用：

用于太阳能模块之间的布线以及作为模块串或电流变换器之间的延长电缆三角墙和平顶光伏系统光伏及太阳能园区移动模块或建筑一体化光伏系统

光伏电缆结构：

导体：多股束绞镀锡铜丝导体，符合VDE 0295及IEC 60288第5类导体

绝缘：特殊辐照交联聚烯烃混合料

绝缘颜色：白色、蓝色、红色或黑色，可根据客户需要定选用各种颜色

护套：特殊辐照交联聚烯烃混合料

护套颜色：黑色或黑色带红、蓝、黄条纹，可根据客户需要定选用各种颜色

光伏电缆特性：

电缆的长期工作温度应不超过90℃，防水、耐寒、抗紫外线、阻燃、无卤，火灾发生时减少有毒气体排放并减轻火势蔓延，彩色挤出条纹可避免安装时极性接反。符合 HD 605/A1 标准，耐各种气候，耐紫外线，耐臭氧性符合 EN 50396良好的耐切割和耐磨损性

光伏电缆技术参数：

工作电压：DC：600/1000 V

AC：900/1500 V

测试电压：4000V

导体电阻20℃：根据VDE 0295及IEC 60228第5类，多股细绞铜丝

绝缘电阻：20 MΩ /km (20℃)

最小弯曲半径：固定安装 5 X D ( 电缆外径 )

偶尔移动 15 X D ( 电缆外径 )

工作温度：固定安装 - 40 ~ +90