

太阳能光伏电缆PV1-F低烟无卤电缆

产品名称	太阳能光伏电缆PV1-F低烟无卤电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	上海埃因:埃因 PV1-F:光伏电缆 上海:上海生产
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

低烟无卤太阳能光伏电缆PV1-F16mm²使用范围PfG 1169/08.2007适用于zui高允许1.8kV(线芯对线芯，非接地系统)直流电压、在光伏系统中CD侧使用的单芯软电缆(电线)。

PV1-F4.2电缆特性 额定电压：AC U₀/U=0.6/1kVDC 1.8kV(线芯对线芯，非接地系统,没有负载下的回路)如果电缆使用在直流系统中，其导体间的额定电压应不大于电缆AC额定值U的1.5倍。在单相接地直流系统中，此数值应乘以0.5的系数。 温度范围：环境温度：-40 到+90 导体zui高工作温度：120 电缆运行的环境温度zui高到90 。依据EN60216-1标准进行考核，其绝缘和护套的温度指数是120 。期望使用寿命是25年5秒钟的短路温度是200 电缆结构 导体 导体芯数：1 导体是EN60228(IEC60228、GB/T3956)中的第5类导体，而且必须是镀锡的。 导体的截面 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35mm²。
导体隔离层 在导体周围可以使用一层合适的无卤材料作为隔离层。

使用范围PfG 1169/08.2007适用于zui高允许1.8kV(线芯对线芯，非接地系统)直流电压、在光伏系统中CD侧使用的单芯软电缆(电线)。该产品适合于 类安全等级下使用。电缆运行的环境温度zui高到90 。电缆可以多根并联使用。特殊名词术语PV 系统(photovoltaic system)：光伏系统(太阳能系统)。DC侧(DC side)：光伏装置中从光伏电池到光伏换流器直流端子之间的部分。标准试验条件下的开路电压(U_{OC} STC)：在标准试验条件下，未加载(开路)的光伏组件、光伏电线、光伏列阵、光伏发电机或光伏换流器直流侧的电压。标准试验条件下的短路电流(I_{SC} TC)：在标准试验条件下，光伏组件、光伏电线、光伏列阵或光伏发电机的短路电流。无卤PV-电缆的基本信息电缆型号