

PV1-F耐高温120度太阳能光伏电缆

产品名称	PV1-F耐高温120度太阳能光伏电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

PV1-F耐高温120度太阳能光伏电缆电缆结构

导体：一般采用多股裸铜导体，以确保良好的导电性能

绝缘层：采用特殊的耐高温材料作为绝缘层，通常是交联聚乙烯（XLPE）或交联聚氯乙烯（XLPO），以确保在高温环境下的绝缘性能

包层：通常采用耐候抗紫外线的特殊材料作为外部包层，以保护电缆免受日晒和恶劣环境的影响

技术参数

额定电压：一般为600V/1000V，适用于太阳能光伏发电系统的电气连接

温度范围：耐高温达到120 °C，适用于高温环境下的太阳能光伏系统

标准：符合国际电工委员会（IEC）等相关标准

产品应用

PV1-F耐高温120度抗水解太阳能光伏电缆主要用于太阳能光伏发电系统中，作为光伏电池板与逆变器、汇流箱之间的电气连接线缆。

产品性能

耐高温性能：具有耐高温达到120 °C的特性，适用于高温环境下的太阳能光伏系统

抗水解：采用特殊材料制造，具有抗水解的性能，能够在潮湿环境下长期稳定使用

耐候性：外部包层具有良好的耐候性和抗紫外线性能，适用于户外安装

安全可靠：符合相关标准要求，保证了电气连接的安全可靠性