

太阳能光伏发电专用电缆-上上电缆

产品名称	太阳能光伏发电专用电缆-上上电缆
公司名称	江苏上上电缆集团有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:上上 型号:PVF-1 规格:6
公司地址	溧阳市上上路68号
联系电话	13813532645

产品详情

光伏电缆，

包括由导体以及导体外的绝缘层构成的线芯，在线芯外挤包有聚烯烃外护套层；所述绝缘层为聚烯烃绝缘层。光伏电缆结构简单，其使用的低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘材料和护套材料具有极好的耐热、耐寒、耐油、耐紫外线、耐臭氧和耐候性，可在恶劣的环境条件下及特殊使用场合下使用。

光伏电缆与普通电缆区别：光伏电缆时暴露在阳光之下，太阳能系统常常会在恶劣环境条件下使用,如高温和紫外线辐射。在欧洲，晴天时将导致太阳能系统的现场温度高达100 ° C。目前，我们可采用的各种材料有PVC、橡胶、TPE和高质量交叉链接材料，但遗憾的是，额定温度为90 ° C的橡胶电缆，还有即便是额定温度为70 ° C的PVC电缆也常常在户外使用，显然，这将大大影响系统的使用寿命。抗机械载荷。实际上，在安装和维护期间，电缆可在屋顶结构的锐边上布线，同时电缆须承受压力、弯折、张力、交叉拉伸载荷及强力冲击。

如果电缆护套强度不够，则电缆绝缘层将会受到严重损坏，从而影响整个电缆的使用寿命，或者导致短路、火灾和人员伤害危险等问题的出现。经辐射交叉链接的材料，具备较高的机械强度，交叉链接工艺改变了聚合物的化学结构，可熔性热塑材料转换为非可熔性弹性体材料，交叉链接辐射显著改善了电缆绝缘材料的热学特性、机械特性和化学特性

上上电缆，上上品质