光伏电缆pv1-F 4平方

产品名称	光伏电缆pv1-F 4平方
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

光伏电缆pv1-F 4平方；

PV1-F 4平方光伏电缆

就光伏应用而言，户外使用的材料应根据紫外线、臭氧、剧烈温度变化和化学侵蚀情况而定。在该种环境应力下使用低档材料，将导致电缆护套易碎，甚至会分解电缆绝缘层。所有这些情况都会直接增加电缆系统损失，同时发生电缆短路的风险也会增大，从中长期看，发生火灾或人员伤害的可能性也更高。

HUBER+SUHNER RADOX太阳能电缆是一种电子束交叉链接电缆，额定温度为120°C，在所属设备中可抵御恶劣气候环境和经受机械冲击。根据国际标准IEC216，RADOX太阳能电缆，在户外环境下，其使用寿命是橡胶电缆的8倍，是PVC电缆的32倍。这些电缆和部件不仅具有最佳的耐风雨性、耐紫外线和臭氧侵蚀性，而且能承受更大范围的的温度变化（例如：从–40°C至125°C）。 为应对高温导致的潜在危险，制造商倾向于使用双层绝缘橡胶护套电缆（例如：H07 RNF）。但此类电缆的标准版本

仅允许用于最高工作温度为60°C的环境下。而在欧洲，屋顶上即可测得出的温度值却高达100°C。 RADOX太阳能电缆的额定温度为120°C（可使用20000小时）。这一额定值相当于在90°C的持续温度条件下可使用18年；而当温度低于90°C时，其使用寿命更长。通常，要求太阳能设备的使用寿命应达到20至30年以上。 基于上述种种原因，在太阳能系统中使用专用太阳能电缆和部件是非常有必要的。

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。 作为全球最大的太阳能市场，德国已遇到所有与电缆选择相关的问题。如今在德国，50%以上的设备都采用专用于太阳能应用的HUBER+SUHNER RADOX电缆。现在，正是我们汲取经验的时候

诚心＋诚信＋专心＋精心＝客户省心 销售订购电话：0316-5960132 ：手 机：15932637551

厂家直销，价格优惠，质量可靠，联系人；王妹尊