

浙江光伏连接器 丰年科技 光伏连接器

产品名称	浙江光伏连接器 丰年科技 光伏连接器
公司名称	苏州丰年科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区创投工业坊26号厂房
联系电话	18112528027

产品详情

实际上，光伏连接器，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，无锡光伏连接器，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。

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。

光伏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，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90）。

苏州丰年科技股份有限公司是一家民营资本创立的企业，昆山光伏连接器，成立于2007年。

太阳能连接器，是采用高纯度的红铜制造而成，主要负责太阳能电池的衔接、传输和维护。

太阳能连接器选购原则：与电线相匹配：太阳能连接器的使用是需要与电线匹配，若是两者不融合，那么就会影响着连接器的正常连接，太阳能的使用也会因此受到影响，正是因此在选择时一定要注意电线，确保连接器与电线相匹配。

光伏连接器为何会失效？

光伏连接器的失效是个大的话题，连接器本身的质量不过关，导致接触电阻随着应用时间的增加而变大，继而造成使用寿命变短，很快失效。

除此之外还有其它一些情况，浙江光伏连接器，这里简单归纳几点：

- 1、连接器组装不到位，内部金属件无法完全插合从而导致连接器接触电阻增大而失效。
- 2、不同公司的连接器互插造成的失效。由于各厂家尺寸公差及装配方法的差异会造成密封件和金属件之间的配合出现瑕疵，从而导致IP等级及连接失效。经长期通流后随着接触电阻的增大，功率损耗会持续增加，严重时会发生火灾。
- 3、压接环节出现问题并造成温升变大，严重时发生火灾。
- 4、在安装时由于电缆和连接器不匹配或没按照要求安装所造成的密封性能下降。

浙江光伏连接器-丰年科技(在线咨询)-光伏连接器由苏州丰年科技股份有限公司提供。苏州丰年科技股份有限公司（www.exceedconn.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。丰年科技——您值得信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区创投工业坊26号厂房，联系人：赵常旭。