

常熟光伏连接器 丰年科技 光伏连接器

产品名称	常熟光伏连接器 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

(1)光伏连接器压接基础知识

压接是一种最基本和常见的连接技术。压接的可靠性很大程度上取决于工具和操作，两者共同决定了最后的压接效果是否满足标准的要求。以“U”型金属芯为例，其基本上是铜镀锡的材质，无锡光伏连接器，需要通过压接和光伏电缆连接，其压接过程如下所示：

不难看出，“U”型金属芯压接是一个随着压接高度逐渐减少(同时压接力逐渐增加)，光伏连接器，铜片包裹电缆铜丝逐渐压缩的过程。在这个过程中，对压接高度的管控直接决定了压接品质的好坏。

光伏连接器的压接方法

金属芯的类型及特点：金属芯是连接器组成的主体，也是最主要的电流通过的路径。目前市场上光伏连接器有两种，一是“U”型金属芯，它是由铜片冲压成型的，也称为冲压型金属芯，适合自动化线束生产。另部分光伏连接器采用“O”型金属芯，它是由细铜棒两端钻孔成型，也称为机加工型金属芯。“O”型金属芯连接可靠，对压接工具要求低。适用于用手动压接工具生产。

还有一种极为少见的金属芯是免压接的，它靠弹簧片和电缆连接。由于不需要压接工具，所以安装相对简单方便。但是，江苏光伏连接器，弹簧片连接会导致接触电阻较大，常熟光伏连接器，且不能保证长期可靠性。一些认证机构也不认可此种金属芯。

太阳能光伏线端连接器SY-C4D主要特性如下：

01. 防尘、高温、低温、防水、触摸保护（外壳绝缘材质）；
02. 公母端系统锁紧，需要工具打开；
03. 端子用高纯电解红铜精密冲压而成；
04. 有安全的锁紧系统，可保证在非正常状态下不断开；
05. 未插合时的防触摸保护设计；
06. 少部分元件可用于整套系统和设施组装；
07. 相同触头用于现场组装、工厂组装及安装；
08. 可在整个温度范围内使用（由于降额曲线无限制）高 IP 保护（IP68）；
09. 牢固的设计，带拆分工具（扳手）；
10. 导线横截面：1.5mm²、2.5mm²，4.0mm²、6.0mm²、10.0mm²；
11. 电流承载能力可达：40A；
12. 公母接合处采用特殊弹片(镀金)，多面可靠连接

常熟光伏连接器-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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！