

# 批发优质TUV认证太阳能光伏接线盒 光伏组件接线盒

产品名称	批发优质TUV认证太阳能光伏接线盒 光伏组件接线盒
公司名称	宁波市丽辉光伏科技有限公司
价格	40.00/套
规格参数	品牌:丽辉光伏 (lhpv) 型号:pv-cxlh0701 适用范围:太阳能组件/电池板
公司地址	浙江宁波慈溪市道林大道588号B栋
联系电话	86-057463510286/13958280355 18606860011

## 产品详情

价格面谈或者电话联系（13958280355谷生），初步报价仅供参考，如有意向合作，通过电子邮件进行书面报价，邮箱：guqingjj@sina.com

丽辉光伏目前接线盒品种非常齐全，覆盖5-320w多种尺寸光伏接线盒，我们不断研发、不断创新，跟着市场的前沿，丽辉第一时间为太阳能光伏组件企业提供高品质、高性价比的接线盒，具体接线盒品种及相应的规格尺寸数据等请参考丽辉光伏企业网站；

[www.lihuisolar.com](http://www.lihuisolar.com)

[www.ddkjcj.com.cn](http://www.ddkjcj.com.cn)

温馨提醒：

一、

各位客户，在采购或者咨询接线盒的时候，需要提前了解自己太阳能组件的短路电流大小、铝合金边框高度、引出汇流条几根，因为电流的大小决定我们选用二极管的大小，铝合金边框的高度决定接线盒的高度，汇流条/引出线的数量决定二极管的数量，以上几个参数很重要，需要各位新老客户注意；

二、

目前光伏组件市场非常多样化，要求也有高低，品质也有差异，有适合欧美市场要求的，也有适合东南亚、非洲、南美、中东市场需求的，当然也有国内客户要求的品质，所以各位朋友在咨询的时候要定位好自己的产品，我们才可以准确地报价；

本款接线盒有现货，价格量大从优！

pv-lh0701 :

根据客户的要求灵活配置二极管，二极管数量不同，功率不同；

可以适用于太阳能156电池片（多晶）功率范围：180-320w；

也可以符合180-240w单晶125电池板的连接；

此款接线盒，简单方便，成本控制合理，广受电池组件厂家欢迎。

#### technical data (技术参数)

type	型号	pv-lh0701
power	功率	180-320w
number of diodes	二极管数量	6个
	型号	12sq045
rated voltage	额定电压	tuv:1000v
rated current	额定电流	13a
safe class	安全等级	class II
dimension	外形尺寸	139*102*30/26.5mm
temperature range	温度范围	-40 ~+100
section area of cable	电缆截面积	mm <sup>2</sup>
degree of protection	保护等级	ip65
flame class	阻燃等级	ul94-v0

丽辉光伏多款供选，如下：

丽辉光伏严格按照tuv标准对产品经行测试

丽辉光伏海天品牌注塑设备：

本公司产品优势：

- 1、本产品已经通过德国莱茵tuv认证，太阳能组件功率损耗小于0.5瓦(损耗越小，商家损失越少)；
- 2、简单、快捷、安全的安装方式，并采用暗扣卡接，更安全持久；
- 3、柔性的连接方式，可供2-4组的出线端子；
- 4、灵活开放的系统结构，在同一盒体内可以实现多种二极管的组合方式  
实现不同的电流大小或者不同出线端子；

5、接线盒较于同行厂家，防水、防尘性能更保证：

外端的接线螺纹口与接线盒连接处一体成型，防水、防尘效果更好，密封性能高；

6、我们公司（慈溪市新华接插件厂）从事电子接插件行业超过20多年，对于接插件产品有丰富的生产和设计经验

7、创新热处理理念，优秀的额散热模式合理的内腔容积有效地降低盒子内部温度，接

线盒散热槽(铜制冲压件)体积较大、散热口径较大、厚度厚，便于二极管散热，确保组件使用寿命

8、mc4连接器：连接器采用内鼓形簧片接插,公母头与接线盒子及线缆配合使用，

采用pc9330材料，外壳有强烈的抗老化、抗紫外线、耐高低温（-45 -100 ），

能在极其恶劣的环境条件中使用；

使用要求；线缆的连接采用插入与固定的自锁结构连接。公母头的固定带有稳定的

自锁机构，开合自如与mc4完美接合.本产品已通过tuv认证

9、太阳能光伏二极管选择与按装：12sq045 二极管使用卡接方式插入不锈钢弹片，

二极管管脚插拔力达到25-30n，相比于焊接（会出现虚焊、假焊）更安全可靠！

10、选用优良的塑胶原料满足ul94-v0防火等级，具备超强的抗老化、防水、抗紫外线

等性能，适合户外长期使用，用料本公司绝对保证优质新料

（原美国ge公司 沙伯基础创新材料ppo9406）

#### 连接器技术参数

主要技术规格：	main technical specification:
最大工作电压：	1000v dc maximum working voltage:dc1000v
最大工作电流30a	rated current:30a
阻燃等级：ul94-v0	flame class: ul94-v0
污染等级：2级	pollution degree:2
连接电阻： 5mm	contact resistance: 5mm
外壳防护等级：ip65	shell protection degree:ip65
连接线规格：4mm2	specification of connecting line:4mm2
使用温度：-40 ~ +85	ambient temperature range：-40 ~ +85
安全等级：class	safety level:class

插入力： 60n	insertion force: 60n
拔出力： 60n	withdrawal force: 60n
线长：900mm	long lines : 900mm

太阳能接线盒作用：

防水防紫外线抗老化(25年)

为太阳能电池组件引出的汇流条连接到光伏导线提供一个稳定密封的连接空间，并需要保证电流不能逆向流动，简单的说就是，为了把导线接太阳能电池板提供一个封闭的空间。

接线盒莱茵tuv证书：

连接器莱茵tuv证书：

宁波市丽辉光伏科技有限公司是由慈溪市新华接插件厂在2009年转型升级的新能源科技企业，专业从事各类太阳能光伏接线盒、连接器、光伏线束以及光伏产业相关产品的开发、销售和服务，产品通过德国莱茵tuv认证。公司座落于长江三角洲对外经济开放区的新兴城市—宁波慈溪，公司厂房面积6000余平方米，具备大规模生产的注塑车间及多条专业的装配流水线，保证较高的产品质量，目前日生产大功率接线盒数量达到1.5万套。公司秉承20多年新华电子接插件的生产经验，不断创新、突破，生产出的太阳能接线盒、光伏连接器具备低接触电阻、低功率损耗等性能并获得国内外客户一致的好评。在创新和高品质理念的引导下，公司十分重视接线盒专用实验室的投入，巨资引进国内外先进的检测仪器，并自主研发国内最先进的“接线盒三项同步终端测试仪”，同时与国际各个专业认证机构建立密切业务关系，目前产品已经出口到欧洲、澳洲、东南亚、非洲等多个国家。宁波丽辉光伏致力于太阳能这一取之不尽、用之不竭的绿色环保能源的研究、开发和利用，造福人类，期待同国内外客商，共同合作，共谋发展。

光伏系统图

"低价批发优质TUV认证太阳能光伏接线盒 光伏组件接线盒"的品牌为丽辉光伏（LHPV），型号是PV-CXLH0701，适用范围为太阳能组件/电池板，规格是功率是200-320W，接线端子为4，认证是TUV