

# 太阳能光伏连接器三通接头

产品名称	太阳能光伏连接器三通接头
公司名称	宁波品恩泰克新能源有限公司
价格	21.00/套
规格参数	材料:PPO 导体:镀锡铜
公司地址	宁波市鄞州区姜山镇环镇北路31号
联系电话	0574-27975188 13362447679

## 产品详情

三通连接器，用于光伏系统并联连接，极大的提高的光伏工程安装的效率。

本连接器能与mc4连接器匹配。

额定电压：1000v dc

额定电流：30a

防水等级：ip65

接触材料：镀锡铜

绝缘材料：pa/ppo

用于多组太阳能电池板连接(串联,并联)

- 1.最大耐压: dc 1000v
- 2.额定电流: 50a
- 3.使用温度: -40c ° ~ +85c °
- 4.安全等级: class
- 5.接触电阻: <5m
- 6.防水等级: ip65
- 7.连接线规格: 2.5、4、6mm<sup>2</sup>
- 8.简单、安全的安装方式
- 9.良好的抗机械冲击性能
- 10.较低的接触电阻
- 11.大电流、高电压的承载能力
- 12.优良的塑料原料，具备卓越的高低温、防火、防紫外线等性能，适合长期户外使用
- 13.创新的密封、防水防尘设计：ip65

产品概述：太阳能电池组件线缆连接器，该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ppo材料，外壳有强烈的抗老化、耐紫外线能力；符合于室外恶劣环境条件下的使用要求；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。符合：din v vde v 0126-3。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：50a              rated current : 50a

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：4mm<sup>2</sup>              specification of connecting line: 4mm<sup>2</sup>

使用温度：-40 ~ +85              ambient temperature range : -40 ~ +85

安全等级：class                  safety level: class

插入力：50n                      insertion force: 50n

拔出力：50n                      withdrawal force: 50n

主要特性：main features

有强烈的抗老化、耐紫外线功能，符合室外恶劣环境条件下的使用；线缆的连接采用铆接与紧箍方式；公母头插拔便捷，不需要借助其它工具，插拔不易损坏插接扣。