

绿色能源，低碳环保



MAYLAR

东莞市美桦电子有限公司

Dongguan Maywah Electronics Co., Ltd.

电话: +86-769-82585619

电子邮箱: sales@maywahcn.com

网址: www.maywahcn.com

地址: 广东省东莞市长安镇锦厦一龙路319号巨峰德诚工业园3楼



东莞市美桦电子有限公司

Dongguan Maywah Electronics Co., Ltd.



专业从事光伏连接器/光伏电缆/光伏微逆的研发、生产和销售

公司介绍

Company Profile

精选材料 匠心打造 行业品牌



公司前台



公司厂区

东莞市美桦电子有限公司成立于2010年，坐落于东莞市长安镇，是一家专注于光伏能源的新型科技企业。公司集研发、生产、销售于一体，同时不断创新应用技术及产品并取得重大成果。

美桦生产的主要产品有光伏连接器、光伏电缆、汇流套件及光伏微型并网逆变器等。其中逆变器、连接器取得了多项专利技术以及国际认证(包括 UL、VDE、INMETRO、TUV、CE、ROHS、UKCA、REACH)，期间注册了自有商标:MAYWAH ENERGY、MAYLAR。良好的市场前景性，过硬的产品质量，优质的售后服务让我们赢得了海内外广大客户朋友的认可。美桦公司从事新能源行业10多年以来，与行业内的诸多企业建立了深入的合作关系。无论是产品的调度，还是资源的对接、共享，我们都建立了巨大优势。

相信以人为本、以品质立足的美桦人将与您携手踏上光伏的康庄大道。

生产车间

Production Workshop



生产设备

Production Equipment

公司车间配备了多台全自动化设备，生产效率更快更高



应用领域

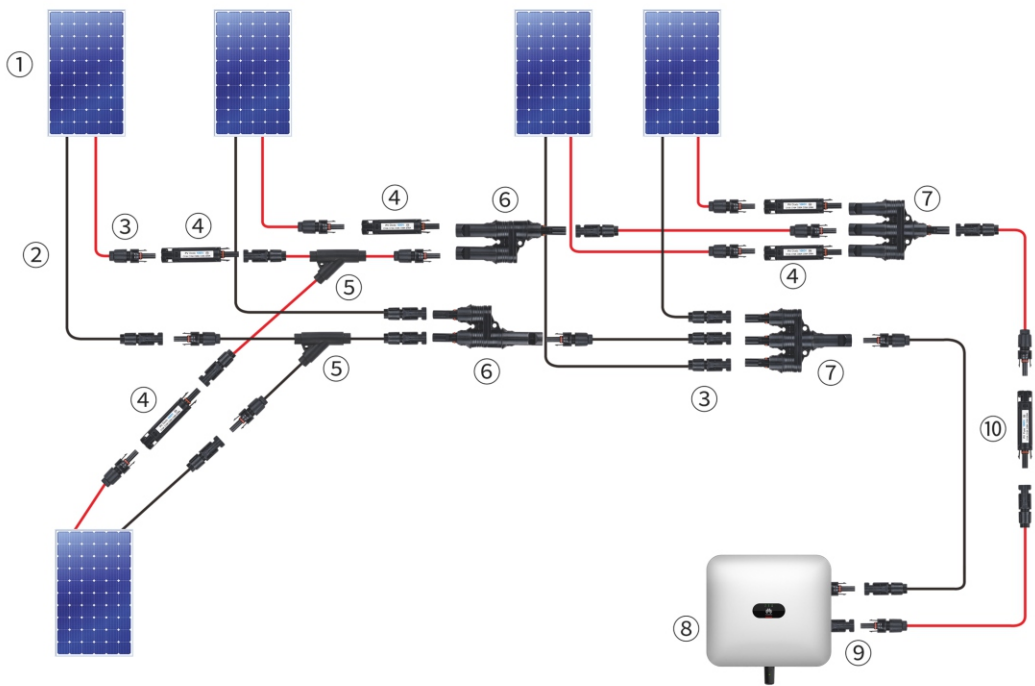
Application Field

光伏连接器是光伏发电系统的核心部件之一，主要用于室外电池板到逆变器/汇流箱的电路连接。

产品广泛用于光伏组件、光伏电站、太阳能路灯系统及其他光伏应用场景。



安装操作示意图



- | | |
|-----------------|---------------|
| ① 太阳能板 | ② 光伏线缆 |
| ③ PV-MC线端光伏连接器 | ④ MC-D二极管连接器 |
| ⑤ MCY201分支连接器 | ⑥ MCH201分支连接器 |
| ⑦ MCH301分支连接器 | ⑧ 光伏逆变器 |
| ⑨ PV-BMC板端光伏连接器 | ⑩ MC-F保险丝连接器 |

资质证书
Qualification certificate



产品原材料均已持有SGS、REACH、RoHS、MSDS等环保测试报告



目录

- 公司介绍 01/05
- 安装操作图 06
- 资质证书 07
- 目录 08
- 光伏连接器 09/26
- 光伏MC转换器 27/30
- 光伏连接器工具包 31
- 光伏电缆 31/32
- 包装出货 33/34

专业从事光伏连接器生产/销售的源头厂家
十年连接器品牌

优点:

- 1. UL TUV双认证，质量更保证
- 2. 进口PPO材料，绝缘更安全
- 3. IP68防水等级，使用更放心

特点:

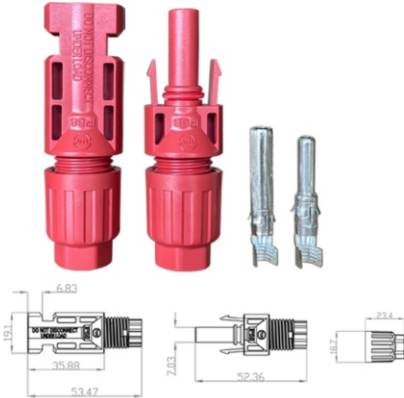
VO阻燃、强抗老化，耐辐射、耐高温、耐低温、
导电性优、简易安装

1000V光伏连接器

型号: PV-MC (新款)

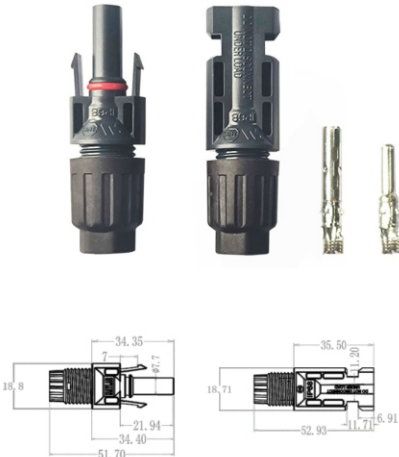


型号: PV-MC (红色)



1000V光伏连接器

型号: PV-MC(UL新款)



型号: PV-1MC



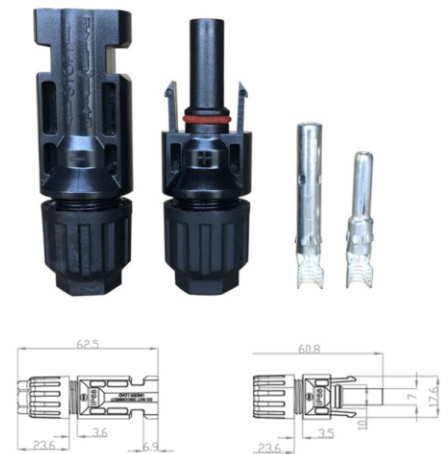
型号	PV-MC	PV-MC(红色)	PV-MC (UL新款)	PV-1MC
额定电压	1000V	1000V	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPE+PA材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +95℃	-40℃ ~ +95℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
接线方式	压接	压接	压接	压接
接线规格	4mm²、6mm²、10mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²	4mm²、6mm²
额定电流	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm² ~ 6mm²:30A	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm² ~ 6mm²:30A	50A	50A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

PV-connector

PC材质光伏连接器

型号：PV-MC(PC)



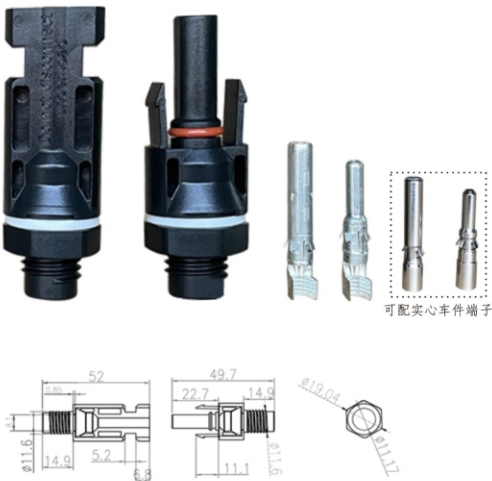
型号：PV-MC(PCM2)快速解锁



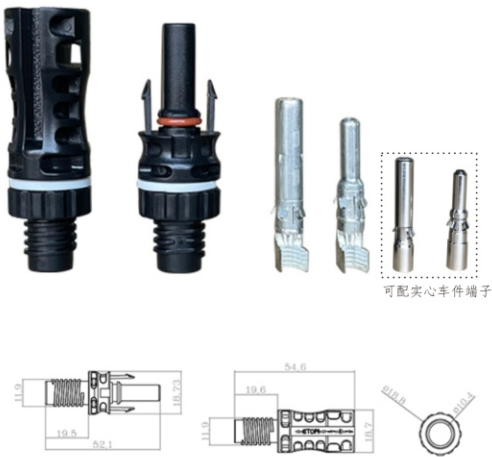
型号	PV-MC(PC)	PV-MC(PCM2)
额定电压	1000V	1000V
绝缘材质	PC材质	PC材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-20℃ ~ +55℃	-20℃ ~ +55℃
产品耐温	-20℃ ~ +80℃	-20℃ ~ +80℃
安全等级	DCII	DCII
防水等级	IP67	IP67
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式
接线方式	压接	压接
接线规格	2.5mm²、4mm²、6mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²
额定电流	1.5mm²:17A	1.5mm²:17A
	2.5mm²:22.5A	2.5mm²:22.5A
	4mm² ~ 6mm²:30A	4mm² ~ 6mm²:30A
阻燃等级	UL94-V2	UL94-V2

板端连接器

型号：PV-BMC



型号：PV-15BMC



型号	PV-BMC	PV-15BMC
额定电压	1000V	1500V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式
接线方式	压接	压接
接线规格	2.5mm²、4mm²、6mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²
额定电流	1.5mm²:17A	1.5mm²:17A
	2.5mm²:22.5A	2.5mm²:22.5A
	4mm² ~ 6mm²:30A/50A	4mm² ~ 6mm²:30A/50A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

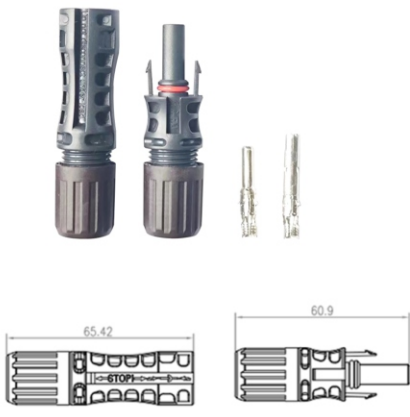
PV-connector

1500V光伏连接器

型号：PV-15MC



型号：PV-15MC(UL新款)



型号	PV-15MC	PV-MC (UL新款)
额定电压	1500V	1500V
绝缘材质	PPO材质	PPE+PA材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式
接线方式	压接	压接
接线规格	2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ²	4mm ² 、6mm ² 、10mm ²
额定电流	1.5mm ² :17A 2.5mm ² :22.5A 4mm ² ~ 6mm ² :30A/50A	50A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO

1000V光伏二极管

型号：MC-D



型号：MC-D (新款)



型号	MC-D	MC-D(新款)
额定电压	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式
拔出力	≥50N	≥50N
插入力	≤50N	≤50N
额定电流	10A/15A/20A/30A	10A/15A/20A/30A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

PV-connector

1000V光伏保险丝

型号: MC-F



型号: MC-F (新款)



型号	MC-F	MC-F(新款)
额定电压	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式
拔出力	≥50N	≥50N
插入力	≤50N	≤50N
额定电流	10A/15A/20A/30A	10A/15A/20A/30A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO

1500V光伏保险丝

型号: MC-1515F



A款



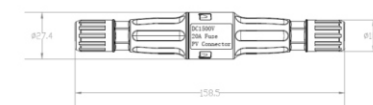
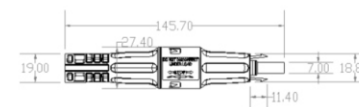
B款



C款



D款



型号	MC-1515F (A款)	MC-1515F (B款)	MC-1515F (C款)	MC-1515F (D款)
额定电压	1500V	1500V	1500V	1500V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
拔出力	≥50N	≥50N	≥50N	≥50N
插入力	≤50N	≤50N	≤50N	≤50N
额定电流	10A/15A/20A/30A	10A/15A/20A/30A	10A/15A/20A/30A	10A/15A/20A/30A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

PV-connector

1500V光伏二极管

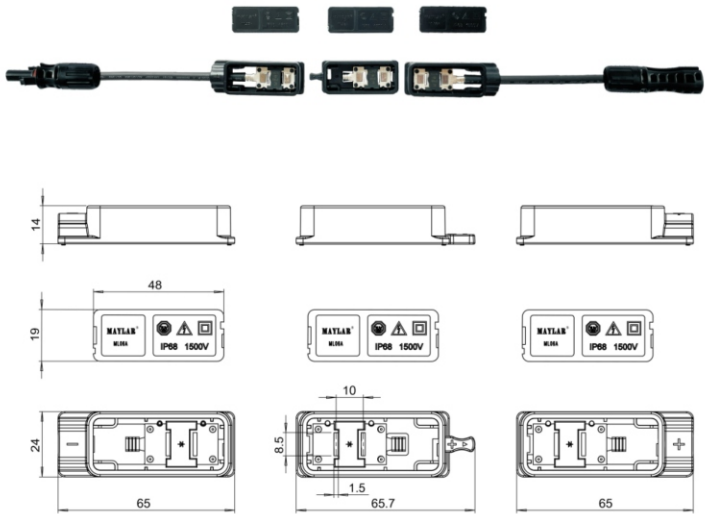
型号：MC-1555D



型号	MC-1555D
额定电压	1500V
绝缘材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII
防水等级	IP68
接触电阻	≤0.35mΩ
连接系统	多点连接
自锁系统	嵌入式
拔出力	≥50N
插入力	≤50N
额定电流	55A
阻燃等级	UL94-VO

分体式接线盒

型号：ML06A



型号	ML06A(20A)	ML06A(25A)	ML06A(30A)
额定电压	1500V	1500V	1500V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +85℃	-40℃ ~ +85℃	-40℃ ~ +85℃
产品耐温	-40℃ ~ +125℃	-40℃ ~ +125℃	-40℃ ~ +125℃
安全等级	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接线规格	4mm ² 、6mm ²	4mm ² 、6mm ²	4mm ² 、6mm ²
线长	常规30cm(可定制长度)	常规30cm(可定制长度)	常规30cm(可定制长度)
防水方式	灌封胶	灌封胶	灌封胶
灌胶量	8g×3	8g×3	8g×3
额定电流	20A	25A	30A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

光伏发电系统专用延长线



该连接器采用 PPO 和 XLPE 为绝缘护套，镀锡铜为导体，具有防尘、防水、抗紫外线、安装简单、安全、使用寿命长等特点。

本产品与所有标准的光伏连接器兼容，通常用于太阳能电池板的连接。

太阳能光伏发电系统专用延长线，可按需订做长度

光伏连接器延长线

型号：MC-C

双头连接器



单头连接器



双并线连接器



定制延长线图集

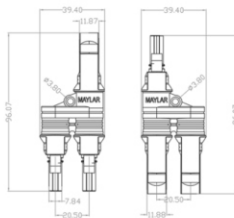


光伏连接器

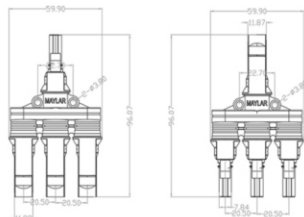
PV-connector

H型汇流分支

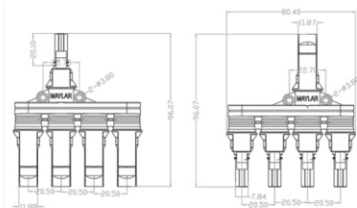
型号: MCH201



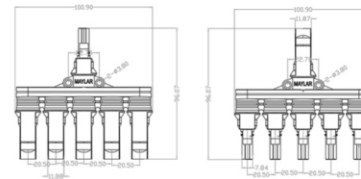
型号: MCH301



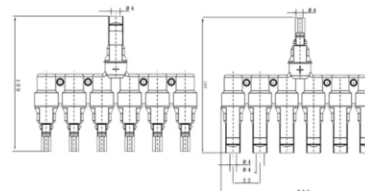
型号: MCH401



型号: MCH501



型号: MCH601



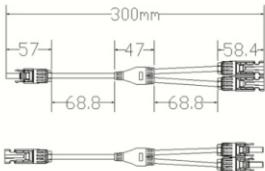
型号	MCH201	MCH301	MCH401	MCH501	MCH601
额定电压	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
拔出力	≥50N	≥50N	≥50N	≥50N	≥50N
插入力	≤50N	≤50N	≤50N	≤50N	≤50N
额定电流	50A	50A	50A	50A	50A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

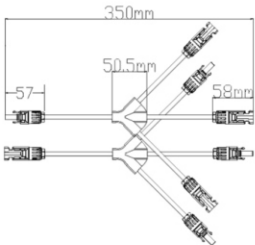
PV-connector

Y型汇流分支

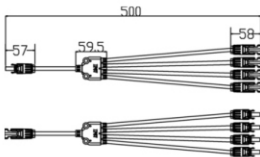
型号：MCY201



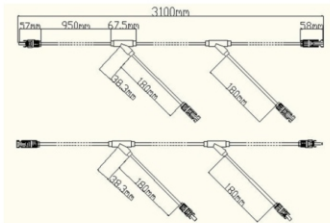
型号：MCY301



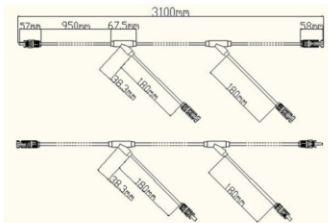
型号：MCY401



型号：MC-2Y



型号：MC-3Y



型号	MCY201	MCY301	MCY401	MC-2Y	MC-3Y
额定电压	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
接线规格	4mm²	4mm²	4mm²/6mm²	4mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²
接线方式	压接	压接	压接	压接	压接
额定电流	30A	30A	30A	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm²~6mm²:30A	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm²~6mm²:30A
阻燃等级	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

光伏连接器

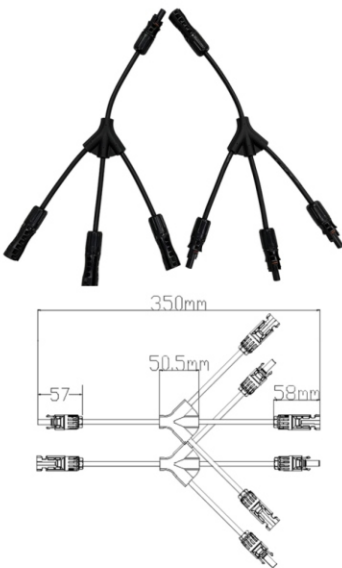
PV-connector

Y型汇流分支 (1500V)

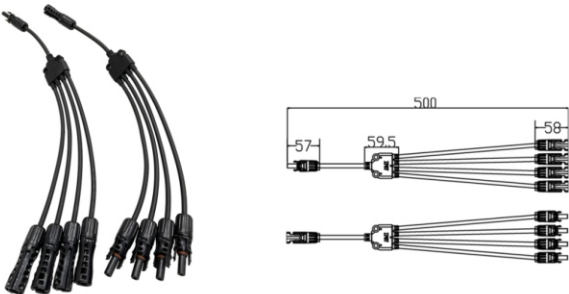
型号: 15MCY201



型号: 15MCY301

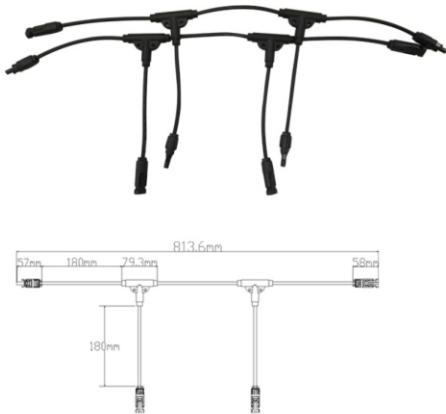


型号: 15MCY401

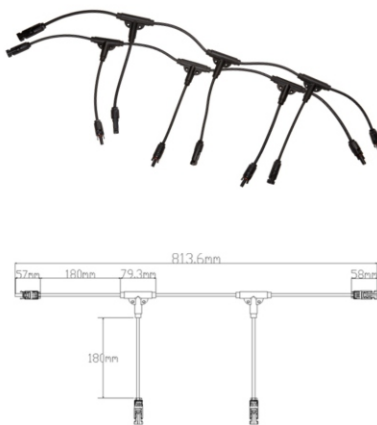


T型汇流分支

型号: MC-2T



型号: MC-3T



型号	15MCY201	15MCY301	15MCY401	MC-2T	MC-3T
额定电压	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V
绝缘材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质	PPO材质
导体材质	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡	铜镀锡
环境温度	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃	-40℃ ~ +90℃
产品耐温	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃	-40℃ ~ +135℃
安全等级	DCII	DCII	DCII	DCII	DCII
防水等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
接触电阻	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ	≤0.5mΩ
连接系统	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接	多点连接
自锁系统	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
接线规格	4mm²	4mm²	4mm²/6mm²	4mm²	2.5mm²、4mm²、6mm²
接线方式	压接	压接	压接	压接	压接
额定电流	30A	30A	30A	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm² ~ 6mm²:30A	1.5mm²:17A 2.5mm²:22.5A 4mm² ~ 6mm²:30A
阻燃等级	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0

光伏MC转接器

PV-connector MC Adaptor

特征 Features

型号: MC-ADB50

安德森接头转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 长度: 60cm(可订制)
- 线规: 1107红黑4mm²
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: 安德森公母头
- 产品重量: 163g
- 用途: 用于在太阳能板充电包, 单晶、多晶太阳能板电源线, 太阳能控制器 DC电源转换电源连接。



特征 Features

型号: MC-ADS45

安德森接头转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 长度: 100cm(可订制)
- 线规: 2468红黑4mm²
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: 安德森公母头
- 产品重量: 110g
- 用途: 用于在太阳能板充电包, 单晶、多晶太阳能板电源线, 太阳能控制器 DC电源转换电源连接。



特征 Features

型号: MC-SAE065R

SAE连接器转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 长度: 35cm(可订制)
- 线规: 2468红黑4mm²
- 输入接口: SAE插头
- 输出接口: PV-MC公母头
- 电流: 1-30A
- 电压: 1-36V
- 用途: 用于汽车周边产品。LED户外灯、太阳能包充电线、移动电源转车载小家电、电瓶车转换电源。

特征 Features

型号: MC-SAE065

SAE连接器转光伏连接器

- 导体材质: 全铜
- 长度: 35cm(可订制)
- 线规: 2468双黑4mm²
- 输入接口: SAE插头
- 输出接口: PV-MC公母头
- 电流: 1-30A
- 电压: 1-36V
- 用途: 用于汽车周边产品。LED户外灯、太阳能包充电线、移动电源转车载小家电、电瓶车转换电源。



特征 Features

型号: MC-LP20

航空连接器LP-20转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 长度: 40cm(可订制)
- 线规: 1015红黑10A WG线(5平方铜)
- 输入接口: PV-MC公母头
- 输出接口: LP-20 2P(芯)公头
- 产品重量: 110g
- 用途: 用于在太阳能板充电包电源、航空接头、双晶太阳能板电源线、太阳能控制DC电源转换电源连接、摩托车、电动车充电。



光伏MC转接器

PV-connector MC Adaptor

特征 Features

型号: MC-DC5521

DC5521公头(配DC35135和DC5525)转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 输入接口: PC-MC公母头
- 输出接口: DC5521音叉公头
- 线规: 主线2464黑色16AWG线 85cm , 分线1015红黑 16AWG 35cm(可定制)
- 产品重量: 103g
- 用途: 用于在太阳能板充电包、太阳能控制器DC电源转换电源连接、摩托车、电单车充电。



特征 Features

型号: MC-DC35135

DC35135公头出线转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: DC35135音叉公头
- 线规: 主线2464黑色22AWG线70cm , 分线2464红黑 18AWG 30cm(可定制)
- 产品重量: 75g
- 用途: 用于在太阳能板充电包、太阳能控制器DC电源转换电源连接、摩托车、电单车充电



特征 Features

型号: MC-DC4017

DC4017公头出线转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: DC4017音叉公头
- 线规: 主线2464黑色22AWG线 70cm , 分线2464红黑18AWG 30cm(可定制)
- 产品重量: 75g
- 用途: 用于在太阳能板充电包、太阳能控制器 DC电源转换电源连接、摩托车、电单车充电。



特征 Features

型号: MC-DC7909

DC7909公头出线转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: DC7909针公头
- 线规: 主线2464黑色16AWG线 85cm , 分线1015红黑16AWG 35cm(可定制)
- 产品重量: 100g
- 用途: 用于在太阳能板充电包、太阳能控制器 DC电源转换电源连接、摩托车、电单车充电。



特征 Features

型号: MC-DC045

DC5521公头(配DC35135和DC5525)转光伏连接器(PV-MC)

- 导体材质: 全铜
- 输入接口: PV-MC 公母头
- 输出接口: DC5521音叉公头(大电流)
- 电流: 12A
- 电压: 12V
- 功率: 150W
- 线规: SPT2黑色 16AWG线(1.3平方铜), 150cm(可订制)
- 产品重量: 99g
- 用途: 用于在太阳能板充电包、太阳能控制器 DC电源转换电源连接、摩托车、电单车充电。



光伏连接器工具包和光伏电缆

PV-connector Toolkit And PV Cable

工具包工具包含



光伏连接器工具包

- ① 压线钳
 - 压接范围:2.5-6mm²
 - 长度:270mm
 - 重量:0.74Kg
- ② 剪线钳
- ③ Sunny Twins光伏专用扳手
- ④ 剥线钳
 - 自动反弹弹簧，无损害的导体核心
 - 切割线长: ≤30mm
 - 剥线: 0.9-6.0 mm²
 - 长度: 165mm
 - 重量: 0.16Kg
- ⑤ 大压线钳
 - 压接范围:6-50mm²



光伏电缆

PV Cable

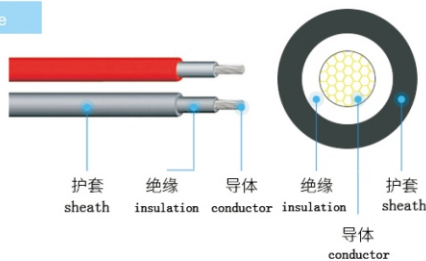
特征 Features

- 绝缘体材质: 辐照交联聚烯烃
- 导体材质: 绞合镀锡铜丝
- 护套材质: 辐照交联聚烯烃
- 额定电压: 1000V/1500V
- 强抗老化、耐紫外线
- 证书: TUV

应用: 光伏发电系统专用电缆



单芯线构造 Single core wire structure



项目 Item	单位 Unit	技术参数 Technical parameter		
工作温度 Rated temperature	℃	-40~+90		
工作电压 Rated Rating	ac/dc(kv)	AC U ₀ /U ₀ .6~1.0kv,DC1.5kv		
芯数 Cable Core	No.	1		
标称截面 Cross-Section Area	mm ²	2.5	4.0	6.0
铜丝结构 Diameter of wires/ Number	NO./mm	36/0.285mm	56/0.285mm	84/0.285mm
绝缘壁厚 Thickness of the Insulation	mm	≥ 0.65	≥ 0.75	≥ 0.8
护套壁厚 Thickness of the Sheath	mm	≥ 0.65	≥ 0.7	≥ 0.75
成品电线外径 Outer Dia.	mm	5.3±0.1	5.8±0.1	6.6±0.1
导体电阻 Conductor resistance(20℃)	Ω/km	≤ 8.21	≤ 5.09	≤ 3.39
试验电压 Voltage test on completed cable	kV/min	6.5/5 No breakdown		

双芯线构造 Double core wire structure



项目 Item	单位 Unit	技术参数 Technical parameter		
工作温度 Rated temperature	℃	-40~+90		
工作电压 Rated Rating	ac/dc(kv)	AC U ₀ /U ₀ .6~1.0kv,DC1.5kv		
芯数 Cable Core	No.	2		
标称截面 Cross-Section Area	mm ²	2.5	4.0	6.0
铜丝结构 Diameter of wires/ Number	NO./mm	36/0.285mm x2	56/0.285mm x2	84/0.285m
绝缘壁厚 Thickness of the Insulation	mm	≥ 0.65	≥ 0.75	m x2
护套壁厚 Thickness of the Sheath	mm	≥ 0.65	≥ 0.7	≥ 0.8
成品电线外径 Outer Dia.	mm	11.5x5.3±0.2	13.0x5.8±0.2	≥ 0.75
导体电阻 Conductor resistance(20℃)	Ω/km	≤ 8.21	≤ 5.09	15x7.0±0.2-
试验电压 The service life of the theory	kV/min	6.5/5 No breakdown		

备注: 符合标准要求下的结构及外径调整, 恕不再另行通知

包装出货

Pack And Ship

-----车间产品包装

大量库存 极速发货



-----仓库外发包装



质量有保障，值得您信赖
厂家直销价，长期有现货