

BONENG



浙江博能新能源科技有限公司

ZHEJIANG BONENG NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

愿景 Vision

成为客户在光伏系统连接领域上的优选供应商

Be one of the most customers' favorable interconnection system supplier in PV market place

使命 Mission

**设计，制造和交付在功能上，品质上，使用上和价格上
最优秀的产品与及时和尽责的售后服务**

Design, Manufacture and Delivery the best product in Performance, Quality, Application and Cost Product, and In-Time and Responsible After Sales Service.

BONENG



成立于2012年
Established in 2012

生产面积5000多平方米
Production area is more than 5000 square meters

现有员工130多人
130 employees

月产能100万套
Monthly capacity 1.0 million sets

2021年销售金额8000万元
FY 2021 Sales Revenue 80 million Yuan

企业简介 **Company Introduction**

通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系
和OHSAS18001职业健康安全管理体系

Certified in ISO9001, ISO14001 and OHSAS18001 latest standard

产品已覆盖薄膜接线盒、单多晶接线盒、薄膜组件户用套件等，
都已通过ROHS、UL、TUV等最新标准

Product coverage

- Junction Box for Thin-film, Mono-crystalline and Poly-crystalline module
- Combiner Box for PV system installation
- PV connector and customized parts

资质荣誉 Enterprise honor

节能 环保 创新 领先
Energy、
Environmental protection、
Innovation、
Lead



合作伙伴 Partners



杭州锦江集团
Hangzhou Jinjiang Group



MINGYANG SMART ENERGY
明阳智能
地蕴天成·能动无限



CNBM

Hanergy
汉能



质量取胜，以诚至上，薄利占市

研发设计 R & D design



- 系统性产品开发
- SystemaAc Product Development
- 丰富经验的工程师及技术顾问
- Experienced Engineers and Technical Consultants
- 为制造的设计
- Design for Manufacturing
- 为应用成本的设计
- Design for Apply Cost
- 为可靠性和功能性的设计
- Design for reliability and functional performance
- 为配合技术趋势和市场要求的设计
- Design for technology and market trend

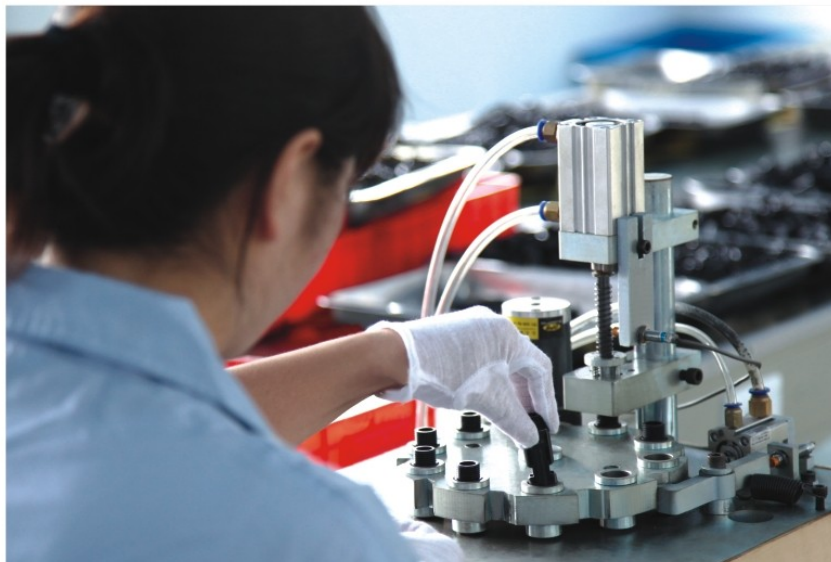


研发设计 R & D design



生产设备 Production Equipment

BONENG



生产设备
Production
Equipment



缜密检测
Rigorous testing

缜密检测 Rigorous testing





营销与服务 Marketing and service

把客户当作赖以生存和发展的土壤，全心全意真诚服务，客户至上，作为企业的永恒使命。
提高企业服务质量，提升客户满意程度

业务部

BONENG

营销与服务

Marketing and service



总经理室

品质部



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166.182.210.HJT等组件

PV-BN3H1B

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	30A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	8g × 3
证书号 Certificate No.	TUV-R50502977



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166.182.210.HJT等组件

PV-BN3H1T

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	20A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	12g × 3
证书号 Certificate No.	TUV-B093164



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166.182.210.HJT等组件

PV-BN3H1

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	20A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	12g × 3
证书号 Certificate No.	TUV-R50423863



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166以下组件

PV-BNI26T-I

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	14A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	30g
证书号 Certificate No.	TUV-R50374616



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166以下组件

PV-BN082TA-I

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	15A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	密封圈/Sealing ring
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	/
证书号 Certificate No.	TUV-R50421881



晶硅接线盒

Crystalline silicon Junction box

PV-BN082TA-2

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	15A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm ² 、6mm ²
防水方式 Degree of protection	密封圈/Sealing ring
焊带连接 Busbar connection	卡接/Clamping
灌胶量 Glue quantity	/
证书号 Certificate No.	TUV-R50421881

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配166以下组件



薄膜接线盒

Thin-film Junction box

太阳能接线盒优势品牌

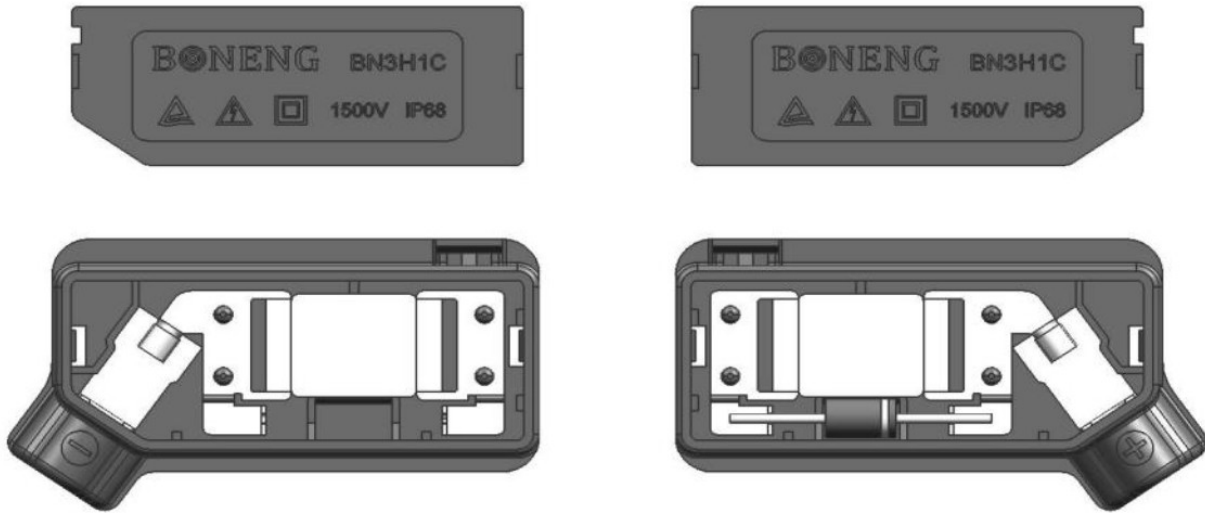
Solar Junction Box Advantage Brand



适配各种薄膜组件

PV-BN3H1C

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	4.8A-10A(根据二极管配置) According to the configuration diode
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	1.5mm ² 、2.5mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	2*15g



薄膜接线盒

Thin-film Junction box

太阳能接线盒优势品牌

Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配各种薄膜组件

PV-BN221

额定电压 Rated Voltage	1000V
额定电流 Rated Current	4.8A-10A(根据二极管配置) According to the configuration diode
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	1.5mm²、2.5mm²
防水方式 Degree of protection	灌封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	7g
证书号 Certificate No.	TUV-R50403333



薄膜接线盒

Thin-film Junction box

PV-BN221B

额定电压 Rated Voltage	1000V
额定电流 Rated Current	8.4A-15A(根据二极管配置) According to the configuration diode
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	4mm²
防水方式 Degree of protection	灌封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	7g
证书号 Certificate No.	TUV-R50403333

太阳能接线盒优势品牌

Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配各种薄膜组件



薄膜接线盒

Thin-film Junction box

PV-BN128

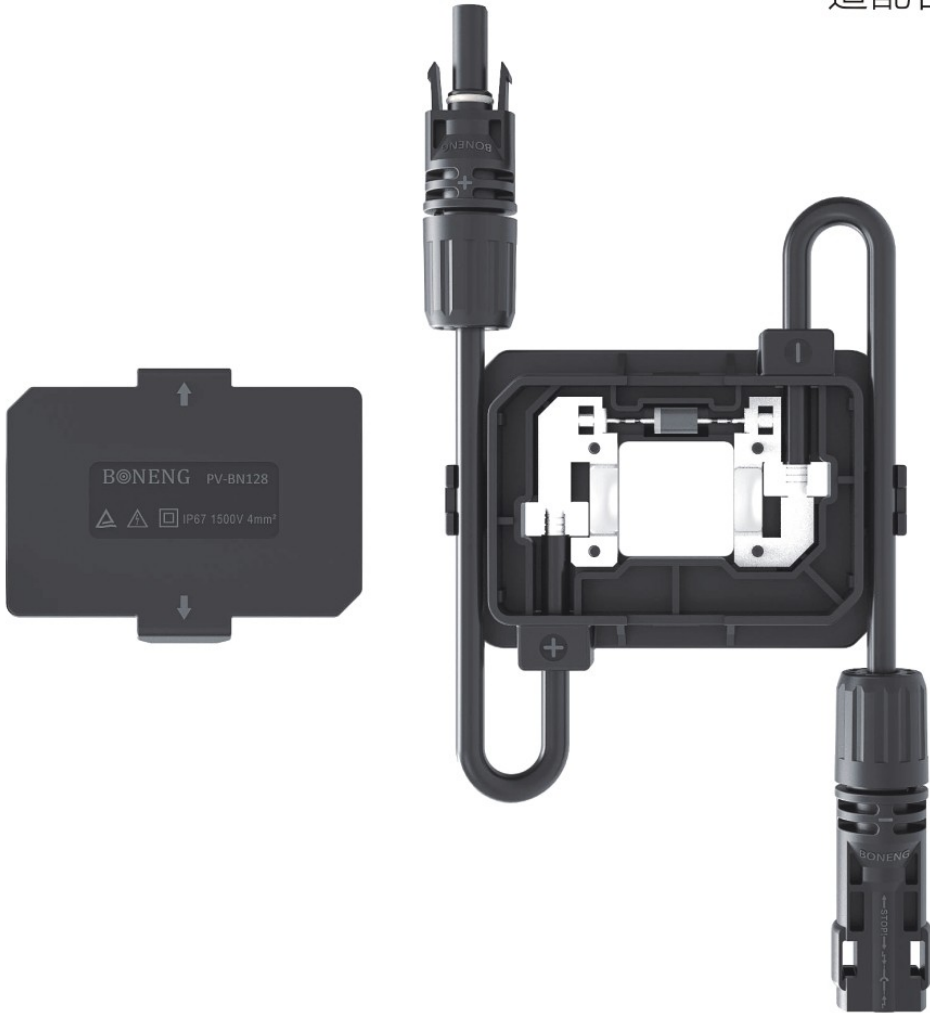
额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	4.8A-10A(根据二极管配置) According to the configuration diode
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	1.5mm ² 、2.5mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	25g
证书号 Certificate No.	TUV-R50422863

太阳能接线盒优势品牌

Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配各种薄膜组件



薄膜接线盒

Thin-film Junction box

PV-CNBM-18

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	4A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	2.5mm²
防水方式 Degree of protection	灌封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	卡接/Clamping
灌胶量 Glue quantity	/
证书号 Certificate No.	TUV-R50417301

太阳能接线盒优势品牌

Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配各种薄膜组件



BIPV灌密封胶接线盒

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand



适配BIPV薄膜组件

PV-CM25

额定电压 Rated Voltage	1000V
额定电流 Rated Current	3A-9A(根据二极管配置) According to the configuration diode
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	1.5mm ² 、2.5mm ²
防水方式 Degree of protection	灌密封胶/Pouring sealant
焊带连接 Busbar connection	焊接/Welding
灌胶量 Glue quantity	8g
证书号 Certificate No.	/



薄膜光伏系统汇流盒

Thin film Photovoltaic system convergence box

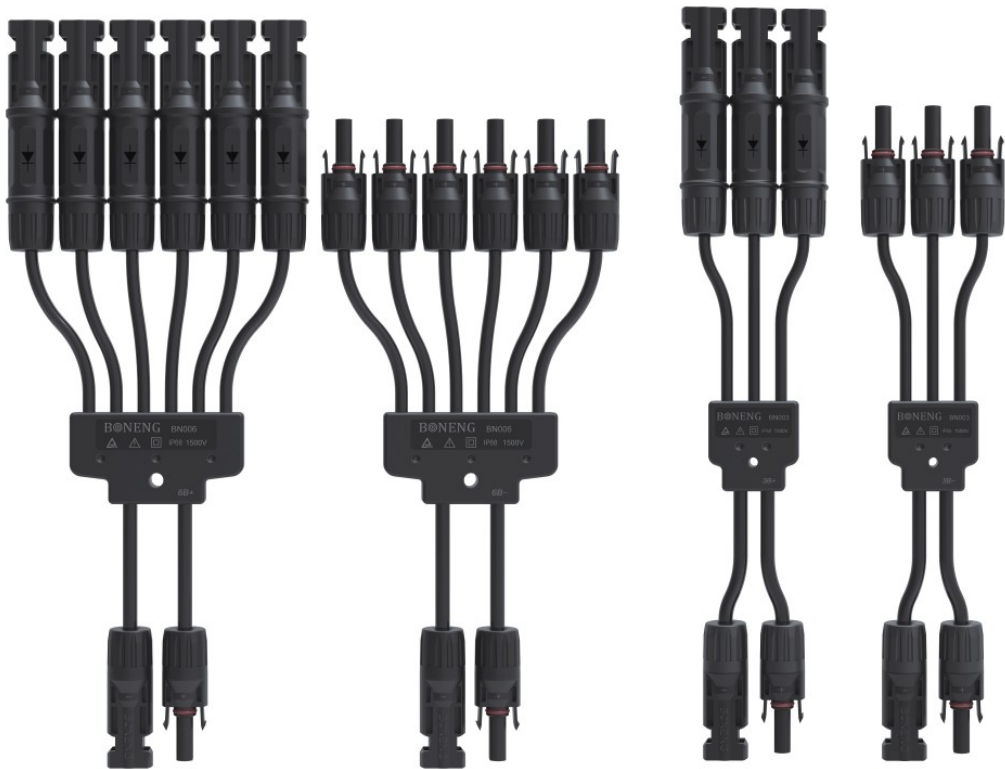
太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand



适配薄膜光伏汇流

PV-BN006/BN003

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	每路6A/Per route6A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP68
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
二极管 Diode	外置/External
盒体材料 Material of Box Body	PPO
防水方式 Degree of protection	/



薄膜光伏系统汇流盒

Thin film Photovoltaic system convergence box

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand

BONENG

适配薄膜光伏系统汇流

PV-BN006/BN003

1. 系列产品覆盖了薄膜系统从6汇正负到2汇正负的可靠连接

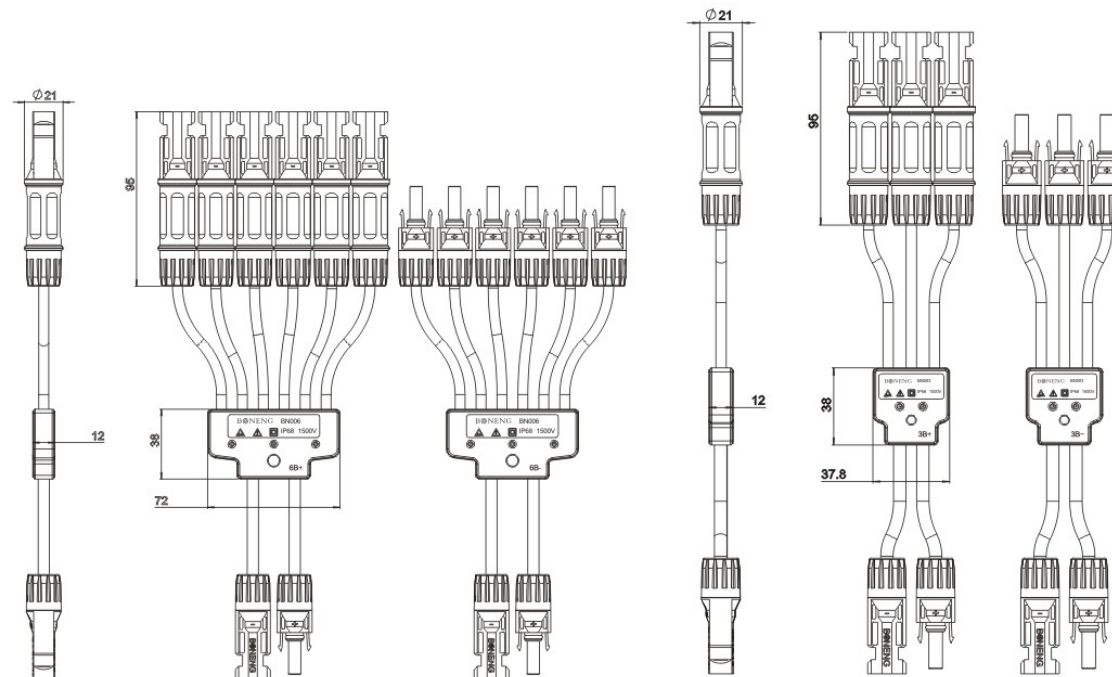
The series of products cover the reliable connection of the thin-film system from 6 sinks plus and minus to 2 sinks plus and minus.

2. 外置独立二极管减少了二极管发热，增加了汇流路数，降低了系统成本

The external independent diode reduces the heat generated by the diode, increases the number of bus paths, and reduces the cost of system.

3. 小型化设计，便以布线隐藏

Miniaturized design in order to hide the wiring



连接器
Connector

PV-BN101

额定电压 Rated Voltage	1000V
额定电流 Rated Current	30A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	2.5mm²、4mm²、6mm²
TUV证书号 Certificate No.	TUV-R50410784

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand



1000V连接器



连接器
Connector

太阳能接线盒优势品牌
Solar Junction Box Advantage Brand



1500V连接器

PV-BN101B

额定电压 Rated Voltage	1500V
额定电流 Rated Current	30A
使用温度 Ambient Temperature	-40℃ - +85℃
安全等级 Safety class	Class II
防护等级 Degree of protection	IP67
阻燃等级 Flame Class	UL94-VO
连接线规格 Rated Connecting Capacity	2.5mm²、4mm²、6mm²
TUV证书号 Certificate No.	TUV-R50374614
UL证书号 Certificate No.	E517936



希望有幸能成为贵司的戰略性供应商谢谢!

WORKING FORWARD TO BECOME YOUR PRESTIGE
COMPANY' S STRATEGY SUPPLIER
THANK YOU !