



**东莞市锦凌电子有限公司**  
DONGGUAN JINLING ELECTRONICS CO.,LTD.

地址: 东莞市清溪镇罗马路300号之一

ADD: one of 300 Rome Road, Qingxi Town, Dongguan City

电话 (TEL): 0769-81289489

手机 (MOBILE PHONE): 13828775835 徐先生 13823589548 王先生

E-mail: xzhs@jinlingdz.com http://www.jiln.com.cn

各地经销代理



太阳能储能



光能/风能储能



机房停电应急



通讯基站供电



EPS消防应急



大功率逆变器/UPS

## 储能连接器

Energy storage connector

锦凌电子创立于2001年，储能连接器工厂位于东莞市清溪镇（最美小镇），锦凌是一家专业的连接器整体应用解决方案提供商。

清溪自建工业园50000多平米，用于生产储能连接器产品；锦凌公司目前共有8个生产基地，连接器产品的日均产能可达400万吨以上。

高防护储能连接器有：50A/70A/100A/120A/150A/200A/250A/300A/350A等，我司连接器产品广泛应用于太阳能储能、风能储能、新能源储能、安防、通讯基站、新能源交通、数据中心储能、工业互联网、工业自动化等20多个领域。

锦凌始终坚持专业化、自动化的发展方针，与台商合作共享核心技术，精选成套日本、德国、台湾等先进生产设备与检测设备，从产品的塑胶及五金端子模具开发，到精密塑胶射出成型及精密五金端子加工和电镀，并实现研发生产一体化服务。锦凌拥有技术精良的产品研发团队及管理团队，产品自主创新研发生产的专利150多项。

锦凌始终以“诚信、感恩、责任”为经营理念，始终以“快速、准确、周到、细心、精心、用心”为服务理念，秉持“为客户创造价值、为企业创造利润、为员工创造幸福”的企业使命，一步一个脚印，正大步向未来奋进！锦凌人把品质视为企业的第一生命，始终坚持科技领先和品牌战略。目前已通过：IATF16949及ISO9001质量管理体系认证；ISO14001、2015环境管理体系认证；连接器产品的认证有：UL认证E484895、TUV认证、CE认证等。

锦凌始终坚持“质量第一、客户至上、精益求精、共创共赢”的经营方针，不断更新迭代产品线，力求为客户提供优质、优价可靠的产品。



## COMPANY INTRODUCTION

Jiling Electronics was founded in 2001. The energy storage connector factory is located in Qingxi Town (the most beautiful town), Dongguan City. Jiling is a professional connector integrated application solution provider.

Qingxi Self built Industrial Park covers an area of more than 50000 square meters for the production of energy storage connector products. Jiling currently has 8 production bases, and the daily average capacity of connector products can reach more than 4 million.

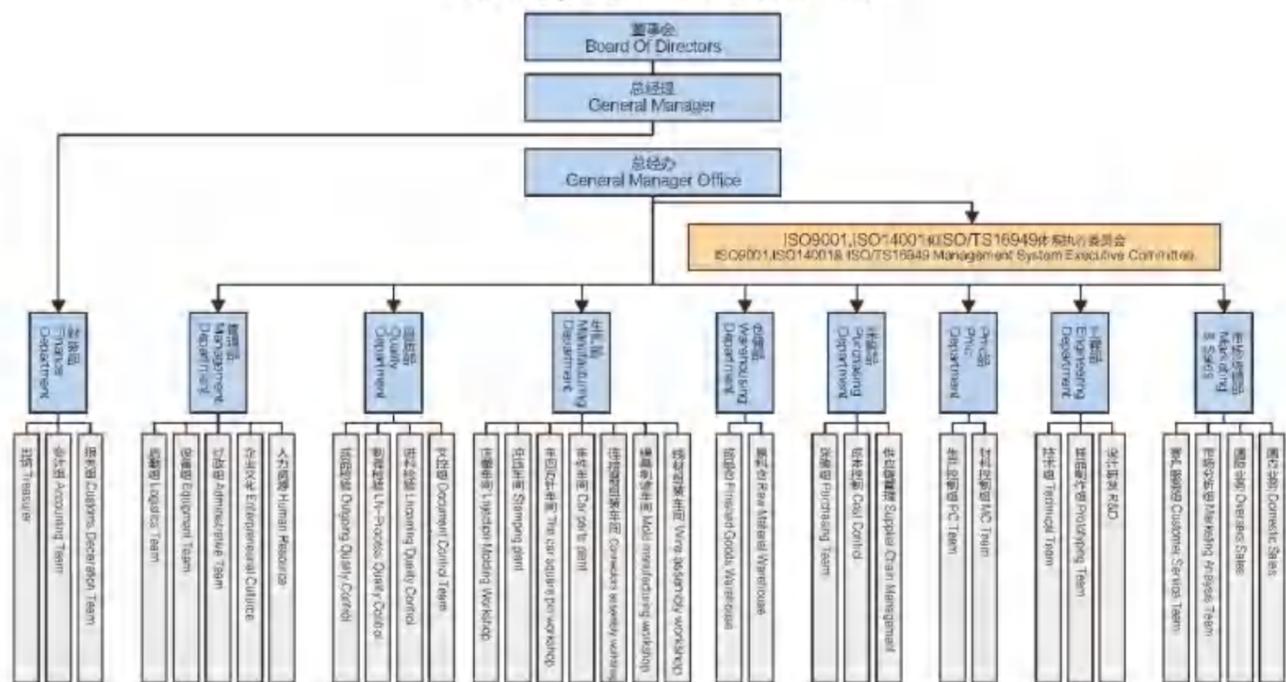
High protection energy storage connectors include: 50A/70A/100A/120A/150A/200A/250A/300A/350A, etc. Our connector products are widely used in more than 20 fields such as solar energy storage, wind energy storage, new energy storage, security, communication base stations, new energy transportation, data center energy storage, industrial Internet, industrial automation, etc.

Jiling always adheres to the development policy of specialization and automation, cooperates with Taiwanese businessmen to share core technology, selects complete sets of advanced production equipment and testing equipment from Japan, Germany, Taiwan, etc., from the development of plastic and hardware terminal molds of products to precision plastic injection molding and precision five gold terminal processing and electroplating, and realizes the integration of R&D and production services. Jiling has an excellent product R&D team and management team, and has more than 150 patents for independent innovation, R&D and production of products.

Jiling always adheres to the business philosophy of "integrity, gratitude and responsibility", the service philosophy of "fast, accurate, considerate, careful, meticulous and attentive", and adheres to the corporate mission of "creating value for customers, profits for the enterprise, and happiness for employees", step by step, and forge ahead in the future! Jiling people regard quality as the first life of the enterprise and always adhere to the leading technology and brand strategy. At present, they have passed the IATF16949 and ISO9001 quality management system certification; ISO14001 2015 environmental management system certification; The certification of connector products includes: UL certification E484895, TUV certification, CE certification, etc.

Jiling always adheres to the business policy of "quality first, customer first, excellence and win-win", constantly updates the iterative product line, and strives to provide customers with high-quality, affordable and reliable products.

## 组织结构图(ORGANIZATION CHART)



## 公司历程

- 2004年7月在深圳宝安西乡成立：深圳市锦凌电子有限公司。
- 2005年6月通过CQC公司的ISO9001质量体系认证及ISO14001环境体系认证。
- 2006年3月在深圳宝安石岩成立：深圳市球特精密五金塑胶有限公司。
- 2007年公司成功注册“JILN”品牌商标。
- 2008年1月获中国名牌产品市场保护委员会评为质量信得过产品。证书编号：ZX-01553。
- 2008年4月获国际绿色环保管理委员会评为“绿色环保产品”。证书编号：GP-031928。
- 2008年5月成立深圳鹏鸟电镀车间，专业于四方针，端子连续镀加工。
- 2008年11月公司获三项产品专利，并获得深圳市优秀企业。
- 2009年12月在深圳光明长圳成立深圳市吉凌电子科技有限公司，专注于模具研发与注塑成型。
- 2010年3月成立东莞市玖凌电子有限公司，专业于线缆系列的生产与加工。
- 2011年全面导入ERP管理系统。
- 2011年10月成立锦凌国际（香港）有限公司。（同时获得自营进出口权）。
- 2012年3月主要产品，端子台、排针、排母、筒针、牛角、IDC、圆孔、欧式插座、线材等通过美国UL安规认证。（认证号：UL NO. E362610/UL NO. E472355/UL NO. E484895）。
- 2013年11月成立FFC、扁平线事业部。
- 2014年3月通过3C认证并在国外成功注册JILN商标。
- 2014年12月公司获7项产品专利，同时通过深圳市高新技术企业认定，并获得相关荣誉证书。
- 2015年6月获得深圳市连接器协会副会长单位与诚信企业称号。
- 2016年7月UL授权认可机构及目击实验室。
- 2016年10月获得十佳LED显示屏企业最具价值配置品牌称号，并获得荣誉证书。
- 2017年5月通过IATF16949体系认证。
- 2017年6月规划建设东莞清溪自有锦凌工业园。
- 2017年8月通过国家级高新技术企业，证书编号：GR2017 4420 1012。
- 2018年3月端子台通过德国TUV安规认证。
- 2018年10月荣获深圳市诚信企业证书，证书编号：00390。
- 2018年12月评为东莞、深圳商会优秀企业单位及副会长单位。
- 2019年2月荣获国家知识产权管理体系认证证书，证书编号：18119D0359ROM
- 2020年6月在东莞锦凌工业园，成立储能连接器事业部
- 2020年9月锦凌实验室，已通过UL和CNAS实验室资质认定
- 2021年3月储能连接器事业部推出高防护储能连接器
- 2022年10月锦凌电子生产的连接器已通过UL、TUV、CE、VDE、CQC认证。连接器产品已有156项专利。

## COMPANY HISTORY

- In July of 2004 Shenzhen Jiling Electronics Co.,Ltd was established in Xixiang Bao'an, Shenzhen.
- In June of 2005, passed the ISO9001 2015 quality management system certification and ISO14001-2015 environmental management system certification.
- In March of 2006, Shenzhen Kete Insulator Co., Ltd was established in Shiyuan, Bao'an, Shenzhen.
- In 2007, "JILN" brand trademark registered.
- In January of 2008, win the "National Quality Trustworthy Product" awarded by China Famous Brand Product market protection committee with certification No. ZX-01553.
- In April of 2008, awarded "Green Product" by the International Green Management Committee with certification No. GP-031928.
- In May of 2008, Shenzhen Jiahongtai Electroplating workshop was established, specialized in continuous plating for SQ pin and terminals.
- In November of 2008, the company obtained three product patents and rated as excellent enterprise in Shenzhen.
- In December of 2009, Shenzhen Jiling Electronics Technology Co., Ltd. was established in Guangming Changzhen, specialized in mold development and injection molding.
- In August of 2010, Dongguan Qinteng Electronics Co., Ltd was established in Humen Dongguan, which focuses on manufacturing and processing of cables.
- In 2011, the ERP management system was fully introduced.
- In October of 2011, JILN International (Hong Kong) Co., Ltd was established and obtain the rights of self import&export.
- In September of 2012, the main product including Pin header, Female header, Terminal blocks, Box header, Ejector Header and IDC, Mechined pin, DIN41612, Flat Cable series have passed American UL safety certification. (UL NO. E362610/UL NO. E472355/UL NO. E484895)
- In November of 2013, set up FFC and flat cables department.
- In August of 2014, passed 3C certification and registered "JILN" trademark in overseas.
- In December of 2014, our company won seven product patents, passed the Hi-tech enterprises of shenzhen and got the certificate of honor at the same time.
- In June of 2015, JILN is the vice-chairman of shenzhen connector association and attained the "good faith enterprise".
- In July of 2016, UL authorized laboratory was established.
- In October of 2016, won the title of the most valuable supplier of the top ten LED display enterprises and obtained the certificate of honor.
- In May of 2017, passed IATF16949 system certification.
- In June of 2017, we set up JINLING Industrial Park in Qingxi Dongguan.
- In August of 2017, awarded title of National High-tech Enterprise with certification NO. GR2017 4420 1012.
- In August of 2018, terminal blocks passed TUV certification.
- In October of 2018, was awarded the Shenzhen Integrity Enterprise, certification No. 00390.
- In December of 2018, it was awarded as the Outstanding Enterprise and vice president of Cixi Shenzhen Chamber of Commerce.
- In February of 2019, obtained the National Intellectual Property Management System Certification with certification NO. 18119D0359ROM.
- In June 2020, Energy Storage Connector Business Division was established in Dongguan Jiling Industrial Park.
- In September 2020, Jiling Laboratory has passed the qualification identification of UL and CNAS Laboratory.
- In March 2021, Energy Storage Connector Division launched a high-protection energy storage connector.
- In October 2022, the connectors produced by Jiling Electronics have passed UL, TUV, CE, VDE and CQC certification. Connector products have 156 patents.

## 锦凌电子企业文化

企业使命: 为客户创造价值, 为股东创造利润, 为员工创造幸福!  
企业愿景: 成为全国民营连接器行业领导品牌。  
经营理念: 诚信、感恩、负责任。  
经营政策: 质量第一、客户至上、精益求精、群策群力。  
品牌定位: 中国连接器行业领导品牌。  
企业价值观: 德才兼备, 合作共赢, 精益创新, 感恩奉献。

### JINLING ELECTRONICS ENTERPRISE CULTURE

Our business mission: creating value for customers, creating profits for shareholders, creating happiness for employees.  
Enterprise Vision: To become the leading brand of National private enterprise in connector industry.  
Our business concept: integrity, gratitude and responsibility.  
Our business strategy: quality first, customer first, excellence, team work!  
Brand positioning: To become the leading brand of the connector industry in China.  
Corporate values: Both ability and political integrity, win-win cooperation, lean innovation, and grateful dedication.

## 企业宗旨

质量第一: 回报客户的最好方法就是提供优质产品  
客户至上: 始于客户需求, 终于客户满意  
群策群力: 永远让方法凌驾于问题之上  
协作共赢: 胜于合作, 赢于配合  
诚信正直: 行忠为心, 品正为魂  
服务理念: 快速、准确、周到、细心、精心、用心  
管理方针: 高标准、高效率、高品质  
经营方针: 质量第一、客户至上、精益求精、共创共赢  
经营理念: 诚信、感恩、责任  
锦凌文化: 职业化团队、学习型组织、幸福大家庭。

### ENTERPRISE PURPOSES:

Quality first: The best way to return customers is to provide quality products.  
Customer first: starting with customer needs, finally with satisfaction.  
Team work: always let the method to solve the problem.  
Collaboration and win-win: Win based on good cooperation and services.  
Integrity: loyalty is the heart, moral integrity is the soul.  
Service concept: fast, accurate, thoughtful, careful, meticulous, attentively.  
Management policy: high standards, high efficiency, high quality.  
Management policy: quality first, customer first, excellence, create a win-win situation.  
Business philosophy: integrity, gratitude, responsibility.  
Company culture: professional team, learning organization, happiness family.



## 荣誉证书

公司通过了ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证; 获得UL、VDE、CQC、CE、SGS、RoHS等多张证书。

### CERTIFICATE OF HONOR

The company passed the ISO9001 quality management system and ISO14001 environmental management system Authentication; access to UL, VDE, CQC, CE, SGS, RoHS and other certificates.



### 主要客户(MAIN CUSTOMER)





锦凌针对模块化储能电池系统推出50A-350A系列高防护储能连接器，  
产品设计符合最新的储能连接器标准UL4128,能够为储能行业提供更安全、快捷、可靠的连接!



锦凌储能连接器特点：锦凌自主专利设计

- 可承受1500V DC电压
- IP67高防护，满足户外使用
- 采用机械编码和颜色编码双重防误插设计，避免电极短路
- 插座未接插时也提供全面防触电
- 插头接插后可360°旋转，满足不同客户布线需求
- 插座接线方式有铜排、螺线、压接、铜排/螺线四种可选，满足各种接线需求

插座接线方式



铜排、铜排/螺线、压接、螺线四种可选



50A储能连接器

额定电压: 1000V  
额定电流: 50A 单芯  
导线横截面: 6mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺线孔

技术数据



插头类型: NEP-50-6-OG-001

接线数量	1	0形圈材料	硅胶
插入力	55N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	4.9-6.0mm
额定电压	1000V	电缆截面积	10AWG(6mm <sup>2</sup> )
额定电流	50 A	电缆剥线长度	7-8mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸		尾端接线方式	颜色	键位	产品型号	
P	90° 弯头插头	50A (50)	06	6mm <sup>2</sup>		BK 黑色	001 标准品	NEP-50-6-BK-001	
						OG 橙色		NEP-50-6-OG-001	
						RD 红色		NEP-50-6-RD-001	
NE	S 直头插座	50A (50)	06	6mm <sup>2</sup>	B 铜排	BK 黑色	001 标准品	NES-50-6-B-BK-001	
						OG 橙色		NES-50-6-B-OG-001	
						RD 红色		NES-50-6-B-RD-001	
						S 螺钉		BK 黑色	NES-50-6-S-BK-001
								OG 橙色	NES-50-6-S-OG-001
								RD 红色	NES-50-6-S-RD-001
						C 压接		BK 黑色	NES-50-6-C-BK-001
								OG 橙色	NES-50-6-C-OG-001
								RD 红色	NES-50-6-C-RD-001
						B/S 铜排/螺线孔		BK 黑色	NES-50-6-BS-BK-001
								OG 橙色	NES-50-6-BS-OG-001
								RD 红色	NES-50-6-BS-RD-001



NEP-70-16-OG-001



NES-70-16-B-OG-001

### 70A储能连接器

额定电压: 1000V  
额定电流: 70A 单芯  
导线横截面: 10mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

#### 技术数据



#### 插头类型:NEP-70-16-OG-001

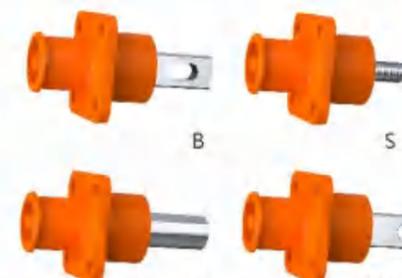
接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	55N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	6.5-7.5mm
额定电压	1000V	电缆截面积	8AWG(10mm <sup>2</sup> )
额定电流	70A	电缆剥线长度	7-8mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号		
NE	P 90°弯头插头	70A (70)	10 10mm <sup>2</sup>		BK 黑色		NEP-70-10-BK-001		
					OG 橙色	001 标准品	NEP-70-10-OG-001		
					RD 红色		NEP-70-10-RD-001		
	S 直头插座	70A (70)	10 10mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK 黑色		NES-70-10-B-BK-001	
						OG 橙色	001 标准品	NES-70-10-B-OG-001	
						RD 红色		NES-70-10-B-RD-001	
						S 螺钉	BK 黑色		NES-70-10-S-BK-001
							OG 橙色	001 标准品	NES-70-10-S-OG-001
							RD 红色		NES-70-10-S-RD-001
						C 压接	BK 黑色		NES-70-10-C-BK-001
							OG 橙色	001 标准品	NES-70-10-C-OG-001
							RD 红色		NES-70-10-C-RD-001
B/S 铜排/螺纹孔	BK 黑色		NES-70-10-BS-BK-001						
	OG 橙色	001 标准品	NES-70-10-BS-OG-001						
	RD 红色		NES-70-10-BS-RD-001						



NEP-100-16-OG-001



NES-100-16-B-OG-001

### 100A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 100A 单芯  
导线横截面: 16mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

#### 技术数据

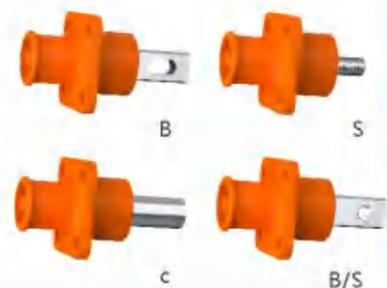


#### 插头类型:NEP-100-16-OG-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	60N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	7.5-9mm
额定电压	1500V	电缆截面积	6AWG(16mm <sup>2</sup> )
额定电流	100 A	电缆剥线长度	13-14mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号		
NE	P 90°弯头插头	100A (100)	16 16mm <sup>2</sup>		BK 黑色		NEP-100-16-BK-001		
					OG 橙色	001 标准品	NEP-100-16-OG-001		
					RD 红色		NEP-100-16-RD-001		
	S 直头插座	100A (100)	16 16mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK 黑色		NES-100-16-B-BK-001	
						OG 橙色	001 标准品	NES-100-16-B-OG-001	
						RD 红色		NES-100-16-B-RD-001	
						S 螺钉	BK 黑色		NES-100-16-S-BK-001
							OG 橙色	001 标准品	NES-100-16-S-OG-001
							RD 红色		NES-100-16-S-RD-001
						C 压接	BK 黑色		NES-100-16-C-BK-001
							OG 橙色	001 标准品	NES-100-16-C-OG-001
							RD 红色		NES-100-16-C-RD-001
B/S 铜排/螺纹孔	BK 黑色		NES-100-16-BS-BK-001						
	OG 橙色	001 标准品	NES-100-16-BS-OG-001						
	RD 红色		NES-100-16-BS-RD-001						



### 120A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 120A 单芯  
导线横截面: 25mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-120-25-OG-001

NES-120-25-B-OG-001

#### 技术数据

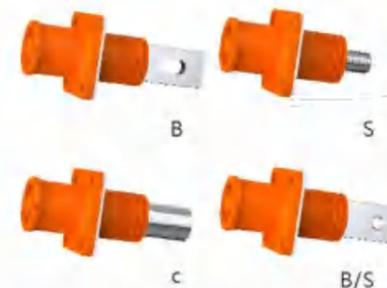


#### 插头类型: NEP-120-25-OG-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	60N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	9-10.5mm
额定电压	1500V	电缆截面积	4AWG(25mm <sup>2</sup> )
额定电流	120A	电缆剥线长度	13-14mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号	
NE	P 90° 弯头插头	120A (120)	25 25mm <sup>2</sup>		BK	黑色	NEP-120-25-BK-001	
					OG	橙色	NEP-120-25-OG-001	
					RD	红色	NEP-120-25-RD-001	
	S 直头插座	120A (120)	25 25mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK	黑色	NES-120-25-B-BK-001
						OG	橙色	NES-120-25-B-OG-001
						RD	红色	NES-120-25-B-RD-001
					S 螺钉	BK	黑色	NES-120-25-S-BK-001
						OG	橙色	NES-120-25-S-OG-001
						RD	红色	NES-120-25-S-RD-001
					C 压接	BK	黑色	NES-120-25-C-BK-001
						OG	橙色	NES-120-25-C-OG-001
						RD	红色	NES-120-25-C-RD-001
B/S 铜排/ 螺纹孔	BK	黑色	NES-120-25-BS-BK-001					
	OG	橙色	NES-120-25-BS-OG-001					
	RD	红色	NES-120-25-BS-RD-001					



### 150A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 150A 单芯  
导线横截面: 35mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-150-35-OG-090D-001

NES-150-35-B-OG-090D-001

#### 技术数据



#### 插头类型: NEP-150-35-OG-090D-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	100N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	11-12.5mm
额定电压	1500V	电缆截面积	2AWG(35mm <sup>2</sup> )
额定电流	150A	电缆剥线长度	13-14mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号	
NE	P 90° 弯头插头	150A (150)	35 35mm <sup>2</sup>		BK	黑色	NEP-150-35-BK-180D-001	
					OG	橙色	NEP-150-35-OG-090D-001	
					RD	红色	NEP-150-35-RD-090D-001	
	S 直头插座	150A (150)	35 35mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK	黑色	NES-150-35-B-BK-180D-001
						OG	橙色	NES-150-35-B-OG-090D-001
						RD	红色	NES-150-35-B-RD-090D-001
					S 螺钉	BK	黑色	NES-150-35-S-BK-180D-001
						OG	橙色	NES-150-35-S-OG-090D-001
						RD	红色	NES-150-35-S-RD-090D-001
					C 压接	BK	黑色	NES-150-35-C-BK-180D-001
						OG	橙色	NES-150-35-C-OG-090D-001
						RD	红色	NES-150-35-C-RD-090D-001
B/S 铜排/ 螺纹孔	BK	黑色	NES-150-35-BS-BK-180D-001					
	OG	橙色	NES-150-35-BS-OG-090D-001					
	RD	红色	NES-150-35-BS-RD-090D-001					



### 200A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 200A 单芯  
导线横截面: 50mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-200-50-OG-090D-001 NES-200-50-B-OG-090D-001

#### 技术数据

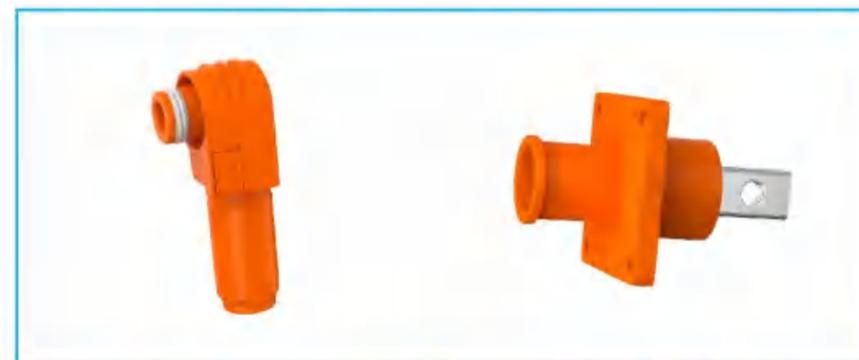


插头类型:NEP-200-50-OG-090D-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	100N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	12.5-14mm
额定电压	1500V	电缆截面积	1/0AWG(50mm <sup>2</sup> )
额定电流	200A	电缆剥线长度	13-14mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号	
NE	P 90°弯头插头	200A (200)	50 50mm <sup>2</sup>		BK 黑色	090D 标准品 001	NEP-200-50-BK-090D-001	
					OG 橙色		NEP-200-50-OG-090D-001	
					RD 红色		NEP-200-50-RD-090D-001	
	S 直头插座	200A (200)	50 50mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK 黑色	090D 标准品 001	NES-200-50-B-BK-090D-001
						OG 橙色		NES-200-50-B-OG-090D-001
						RD 红色		NES-200-50-B-RD-090D-001
					S 螺钉	BK 黑色	090D 标准品 001	NES-200-50-S-BK-090D-001
						OG 橙色		NES-200-50-S-OG-090D-001
						RD 红色		NES-200-50-S-RD-090D-001
					C 压接	BK 黑色	090D 标准品 001	NES-200-50-C-BK-090D-001
						OG 橙色		NES-200-50-C-OG-090D-001
						RD 红色		NES-200-50-C-RD-090D-001
B/S 铜排/螺纹孔	BK 黑色	090D 标准品 001	NES-200-50-BS-BK-090D-001					
	OG 橙色		NES-200-50-BS-OG-090D-001					
	RD 红色		NES-200-50-BS-RD-090D-001					



### 250A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 250A 单芯  
导线横截面: 70mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-250-70-OG-001 NES-250-70-BS-OG-001

#### 技术数据



插头类型:NEP-250-70-OG-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	100N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	15.5-17mm
额定电压	1500V	电缆截面积	2/0AWG(70mm <sup>2</sup> )
额定电流	250 A	电缆剥线长度	19-21mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号	
NE	P 90°弯头插头	250A (250)	70 70mm <sup>2</sup>		BK 黑色	001 标准品	NEP-250-70-BK-001	
					OG 橙色		NEP-250-70-OG-001	
					RD 红色		NEP-250-70-RD-001	
	S 直头插座	250A (250)	70 70mm <sup>2</sup>		B 铜排	BK 黑色	001 标准品	NES-250-70-B-BK-001
						OG 橙色		NES-250-70-B-OG-001
						RD 红色		NES-250-70-B-RD-001
					S 螺钉	BK 黑色	001 标准品	NES-250-70-S-BK-001
						OG 橙色		NES-250-70-S-OG-001
						RD 红色		NES-250-70-S-RD-001
					C 压接	BK 黑色	001 标准品	NES-250-70-C-BK-001
						OG 橙色		NES-250-70-C-OG-001
						RD 红色		NES-250-70-C-RD-001
B/S 铜排/螺纹孔	BK 黑色	001 标准品	NES-250-70-BS-BK-001					
	OG 橙色		NES-250-70-BS-OG-001					
	RD 红色		NES-250-70-BS-RD-001					



### 300A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 300A 单芯  
导线横截面: 95mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-300-95-OG-001

NES-300-95-B-OG-001

#### 技术数据



插头类型: NEP-300-95-OG-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	100N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	18-19mm
额定电压	1500V	电缆截面积	3/0AWG(95mm <sup>2</sup> )
额定电流	300A	电缆剥线长度	16-18mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号		
NE	P 90° 弯头插头	300A (300)	95	95mm <sup>2</sup>	BK	黑色	NEP-300-95-BK-001		
					OG	橙色	001 标准品	NEP-300-95-OG-001	
					RD	红色	NEP-300-95-RD-001		
	S 直头插座	300A (300)	95	95mm <sup>2</sup>	B 铜排	BK	黑色	NES-300-95-B-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-300-95-B-OG-001
						RD	红色	NES-300-95-B-RD-001	
					S 螺钉	BK	黑色	NES-300-95-S-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-300-95-S-OG-001
						RD	红色	NES-300-95-S-RD-001	
					C 压接	BK	黑色	NES-300-95-C-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-300-95-C-OG-001
						RD	红色	NES-300-95-C-RD-001	
B/S 铜排/ 螺纹孔	BK	黑色	NES-300-95-BS-BK-001						
	OG	橙色	001 标准品	NES-300-95-BS-OG-001					
	RD	红色	NES-300-95-BS-RD-001						



### 350A储能连接器

额定电压: 1500V  
额定电流: 350A 单芯  
导线横截面: 120mm<sup>2</sup>  
B:铜排  
S:螺钉  
C:压接  
B/S:铜排/螺纹孔

NEP-350-120-OG-001

NES-350-120-B-OG-001

#### 技术数据



插头类型: NEP-350-120-OG-001

接线数量	1	O形圈材料	硅胶
插入力	100N MAX	插/拔次数	100
拔出力	>10N	电缆外径	19.9-20.9mm
额定电压	1500V	电缆截面积	4/0AWG(120mm <sup>2</sup> )
额定电流	350 A	电缆剥线长度	16-18mm
接触电阻	<5mΩ	安装螺母紧固扭矩	M4/0.4-0.7N.m
绝缘电阻	>100MΩ	环境温度 (运行)	-40°C+125°C
绝缘材料	PA	阻燃等级	UL94,V-0
接触件材料	铜合金	无卤素	符合
夹紧圈材料	硅胶	海拔	2000m
污染等级	3	防护等级 (对插)	IP67
颜色	橙色/黑色/红色	环境温度 (存放/运输)	-40°C+80°C

#### 订购信息

产品系列	产品类型	额定电流	电缆尺寸	尾端接线方式	颜色	键位	产品型号		
NE	P 90° 弯头插头	350A (350)	120	120mm <sup>2</sup>	BK	黑色	NEP-350-120-BK-001		
					OG	橙色	001 标准品	NEP-350-120-OG-001	
					RD	红色	NEP-350-120-RD-001		
	S 直头插座	350A (350)	120	120mm <sup>2</sup>	B 铜排	BK	黑色	NES-350-120-B-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-350-120-B-OG-001
						RD	红色	NES-350-120-B-RD-001	
					S 螺钉	BK	黑色	NES-350-120-S-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-350-120-S-OG-001
						RD	红色	NES-350-120-S-RD-001	
					C 压接	BK	黑色	NES-350-120-C-BK-001	
						OG	橙色	001 标准品	NES-350-120-C-OG-001
						RD	红色	NES-350-120-C-RD-001	
B/S 铜排/ 螺纹孔	BK	黑色	NES-350-120-BS-BK-001						
	OG	橙色	001 标准品	NES-350-120-BS-OG-001					
	RD	红色	NES-350-120-BS-RD-001						

插座尺寸

类别	铜排接线		压接接线		锁螺丝接线		铜排锁螺丝接线	
尺寸								
	A	B	A	B	A	B	A	B
50A/70A	16.2	41.1	/	/	/	/	/	/
100A/120A	19	53.7	19	53.5	19	45.5	19	53.7
150A/200A	22	68.1	22	61.8	22	55.1	22	68.1
250A	24.6	70	24.6	70	24.6	60	24.6	70
300A/350A	30.3	66.6	/	/	/	/	/	/

插头尺寸

类别	压接接线			
尺寸				
	A	B	C	D
50A/70A	21.2	51	24.3	16
100A/120A	25	68.3	30.7	19
150A/200A	29.4	76.7	40.7	22
250A	33.8	89.2	40.7	23.5
300A/350A	39	101	44	29

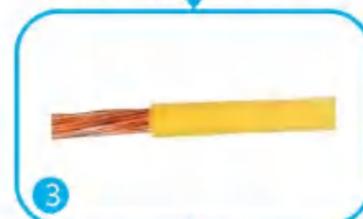
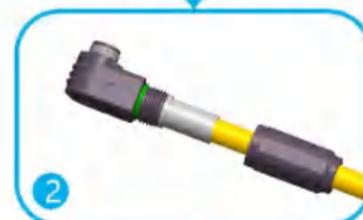
面板安装尺寸

电流	A	φC	φD	面板安装扭矩	插座端子扭矩		图示
					铜牌锁螺丝扭矩	螺纹连接扭矩	
50A/70A	24±0.1	12.9±0.2	M4 Screw	0.4-0.7N.m	M4 Screw 1.2-1.5N.m	/	

电流	A	B	φC	φD	面板安装扭矩	铜牌锁螺丝扭矩	螺纹连接扭矩	图示
100A/120A	21±0.1	21±0.1	20.3±0.1	M4 Screw	M4 bolts: 0.4-0.7N.m	M5 bolts: 2N.m max	M6 Nut: 2N.m max	
150A/200A	21.8±0.1	21.8±0.1	18.6±0.1	M4 Screw	M4 bolts: 0.4-0.7N.m	M5 bolts: 2N.m max	M8 Nut: 8N.m max	
250A	36±0.1	36±0.1	32±0.1	M4 Screw	M4 bolts: 0.4-0.7N.m	M8 bolts: 8N.m max	M8 Nut: 8N.m max	
300A/350A	24.5±0.1	24.5±0.1	22.5+0.2/-0	M4 Screw	M4 bolts: 0.4-0.7N.m	M8 bolts: 8N.m max	M10 Nut: 8N.m max	

插头安装、使用

插头组装

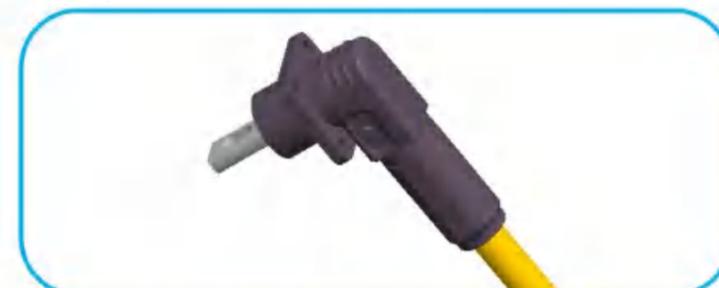


序号	拉脱力
16mm <sup>2</sup>	100
25mm <sup>2</sup>	135



连接器插合及分离

插合



分离



(插头) 包装清单



序号	零件名称	数量
1	插头	1

# 领先设备

先进的生产设备是优良产品品质的基础  
Advanced production equipment is the basis of good product quality

锦凌拥有现代化的自动化组装机，产品自动组装机180多台，有多台国际先进水平的全电动精密注塑机等设备，具备了企业强大的生产制造能力。严谨的工艺流程，完善的质保体系，高素质的员工队伍，使我们能够保证在第一时间将优质产品送交客户。

## LEADING EQUIPMENT

Jinling has a modern automatic assembly workshop, more than 180 automatic assembly machines, and many international advanced all-electric precision injection moulding machines and other equipment, which has a strong production and manufacturing capacity of the enterprise. Strict process flow, perfect quality assurance system and high-quality staff make it possible for us to ensure that high-quality products are delivered to customers at the first time.



自动化组装机  
Automated Assemble workshop



连续电镀  
Continuous electroplating workshop



滚桶电镀车间  
Barrel plating workshop



线材组装机  
Wire harness production workshop



自动组装机  
Automatic assemble workshop



组装机  
Assemble workshop



自动化检验车间  
Automatic inspection workshop

整洁的中央空调生产车间为员工创造良好的工作环境  
Clean central air conditioning production workshop for the staff to create a good working environment



自动机装配车间  
Automatic machine assembly workshop



导通电测  
Conduction Electric Testing



储能连接器安装现场  
Installation site of energy storage connector



恒温仓库  
Constant temperature warehouse

## 精密注塑加工 PRECISE INJECTION PROCESSING



塑胶射出成型区  
Injection Molding Workshop



塑胶射出成型区  
Injection Molding Workshop

精密注塑机 Precision Injection Machine	45台 45sets
精密模具 Injection Mould	1000套 1000sets
产品种类 Product Category	60000多种 60000types
日产能 Production Ability/day	400万位 4 million poles