

# **Jnicon** 捷联通

防水连接器专业制造商  
Professional Waterproof Connectors Manufacturer



## 产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

## MJ32系列工业连接器

MJ32 SERIES INDUSTRIAL CONNECTOR

2023.7

捷联通集团是一家专业从事工业连接器，控制器，大电流连接器，LED连接器，储能连接器，轮船，游艇连接器，通信电缆等高科技公司，主要应用国内外新能源汽车，电动车，太阳能逆变器，人工智能自动化，LED，高铁，地铁，船舶公司等领域。

Jnicon group, a leading manufacturer of high-tech products, provides products that can be used widely for New energy vehicles, electric vehicles, solar inverters, artificial intelligence automation, 5G communication base stations, LEDs, energy storage connector, high-speed rails, subways, shipping companies, such as industrial connectors, controllers, high current connectors, LED connectors, ship/yacht connectors and communication cable.



捷联通集团旗下拥有5家公司,包括:深圳市捷联通科技有限公司,深圳市捷联通电气有限公司,深圳市捷联通电子有限公司,湖南捷联通新能源科技有限公司。其中深圳市捷联通科技有限公司与湖南捷联通新能源为实体工厂,两地工厂均为国家高新技术企业,拥有工程师15人,助理研发人员10人,共计研发工程师25人。研发人员均毕业于国内各个正规大学,其中湖南大学毕业接近10人。现深圳捷联通科技专利有90多项,另外还有2项发明专利处于公示期中,湖南捷联通新能源有专利52项,其中有2项一级集成电路知识产权,还有3项发明专利正在公示中。每年新增专利30多项投资研发费用接近1000万。属于典型的国家重点技术型企业。

Jnicon Group has five subsidiaries, including Shenzhen Jnicon Technology Co., Ltd, Shenzhen Jnicon Electric Co., Ltd, Shenzhen Jnicon Electronic Co., Ltd, Hunan Jnicon New Energy Technology Co., Ltd. Both Shenzhen Jnicon Technology Co., Ltd and Hunan Jnicon New Energy Technology Co., Ltd are rated high-tech enterprises in China, with the most advanced equipments and 25 highly qualified R & D engineers, all of them are with bachelor's degrees, and ten of them graduated from Hunan University. Now Shenzhen Jnicon technology patents have more than 90, in addition to 2 invention patents in the public period, Hunan Jnicon new energy patents 52, of which there are 2 first-class integrated circuit intellectual property rights, there are 3 invention patents in the public. More than 30 new patents are added every year, and the Research and Development investment cost is close to 10 million RMB.

# 物料编码规则 PRINCIPLE OF PART NUMBER

$\frac{XX}{1} - \frac{X}{2} \frac{XXX}{3} \frac{X}{4} \frac{X}{5} - \frac{XX}{6}$

序号 STEP	分类特征 FEATURES	分类内容 DESCRIPTION	标记 MODEL CODE
1	产品系列型号 Product Series	MJ16	59
		MJ20	60
		MJ24	62
		MJ32	64
2	端子类别 Contacts Type	插针 Pin	1
		插孔 Pole	2
3	端子芯数 Number of Contacts	2芯 2Pin	002
		3芯 3Pin	003
		2+3芯 2+3Pin	032
4	产品类型 Connector Type	公插头 Male plug	1
		母插头 Female plug	3
		插座 Panel mount	5
5	产品款式 Product Style	圆形 Circular	1
		方型 Square	2
6	特别码 Special Code		01-99

## 举例：MJ16金属款2芯插针公插头

EXAMPLE: MJ16 metal type 2 pin male plug

$\frac{59}{1} - \frac{1}{2} \frac{002}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} - \frac{01}{6}$

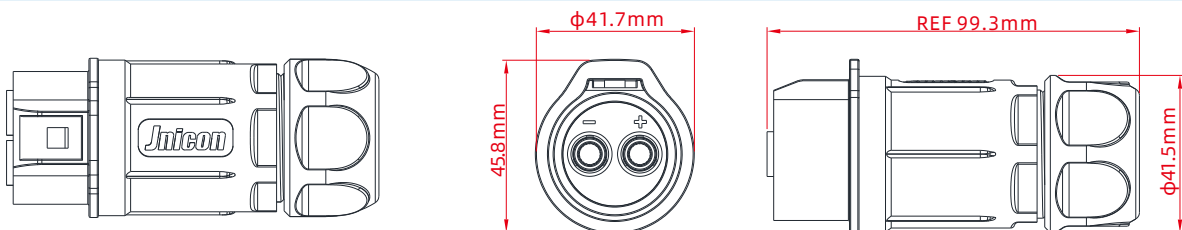
- 1、产品系列型号：59--MJ16；
- 2、端子类别：1--插针；
- 3、端子芯数：002--2芯；
- 4、产品类型：1--公插头；
- 5、产品款式：1--圆形；
- 6、特别码：01；

- 1、Product Series: 59---MJ16;
- 2、Contacts Type:1---pin;
- 3、Number of Contacts:002-2pin;
- 4、Connector Type:1---male plug;
- 5、Product Style:1---circular;
- 6、Special Code:01;



## 技术参数 TECHNICAL DATA

产品名称 PRDUCT NAME	MJ32金属款2芯插孔母头组装压接式 MJ32 2PIN METAL FEMALE CONNECTOR
颜色 COLOUR	黑色 Black
芯数 NUMBER OF CONTACTS	2芯 2 Pin
防火等级 FLAME-RESISTANT RATING	94-V0 UL94-V0
相对湿度 RELATIVE HUMIDITY	≤90%
工作温度 OPERATING TEMPERATURE	-40°C~105°C
接线方式 MODE OF CONNECTION	压接式 Crimping
接触件塑胶 INSULATION PARTS	尼龙 V-0 阻燃 Nylon 94-V0
额定电流/电压 RATED CURRENT/VOLTAGE	120A/600V
五金材质 CONTACT MATERIAL	铆铜镀银 Riveted copper silvering
互配性 MATING	同款式系列产品可通配插拔 MJ32 Male Female
绝缘阻值 INSULATION RESISTANCE	AC/DC 600V≥1000MΩ
适配线材规格 WIRE RANGE	10mm <sup>2</sup> -35.0mm <sup>2</sup> 7AWG-2AWG
适用线材 DIAMETER RANGE- SINGLE ROOT	φ8.5mm-φ11.5mm
防水等级 PROTECTIVE LEVEL	IP67
耐电压 WITHSTANDING VOLTAGE	AC/DC 4000VAC
接触电阻 CONTACT RESISTANCE	≤5mΩ
连接方式 CONNECTING MODE	按扣对接 Snap fastener
插拔次数 MATING CYCLES	500次

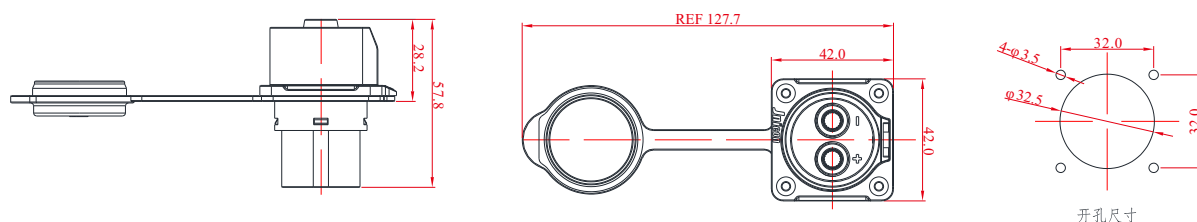




料号 64-200251-01  
P/N

## 技术参数 TECHNICAL DATA

产品名称 PRUDUCT NAME	MJ32金属款2芯插孔座子组装压接式 MJ32 2PIN METAL FEMALE SOCKET
颜色 COLOUR	黑色 Black
芯数 NUMBER OF CONTACTS	2芯 2 Pin
防火等级 FLAME-RESISTANT RATING	94-V0 UL94-V0
相对湿度 RELATIVE HUMIDITY	≤90%
工作温度 OPERATING TEMPERATURE	-40°C~105°C
接线方式 MODE OF CONNECTION	压接式 Crimping
接触件塑胶 INSULATION PARTS	尼龙 V-0 阻燃 Nylon 94-V0
额定电流/电压 RATED CURRENT/VOLTAGE	120A/600V
五金材质 CONTACT MATERIAL	铆铜镀银 Riveted copper silvering
互配性 MATING	同款式系列产品可通配插拔 MJ32 Male Female
绝缘阻值 INSULATION RESISTANCE	AC/DC 600V≥1000MΩ
适配线材规格 WIRE RANGE	10mm <sup>2</sup> -35.0mm <sup>2</sup> 7AWG-2AWG
适用线材 DIAMETER RANGE- SINGLE ROOT	φ8.5mm-φ11.5mm
防水等级 PROTECTIVE LEVEL	IP67
耐电压 WITHSTANDING VOLTAGE	AC/DC 4000VAC
接触电阻 CONTACT RESISTANCE	≤5mΩ
连接方式 CONNECTING MODE	按扣对接 Snap fastener
插拔次数 MATING CYCLES	500次

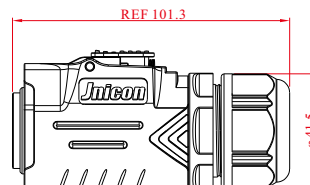
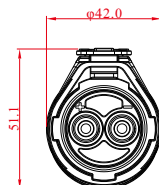
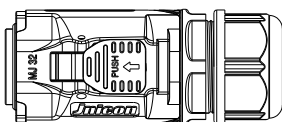


料号 P/N 64-100211-01



## 技术参数 TECHNICAL DATA

产品名称 PRUDUCT NAME	MJ32金属款2芯插针公头组装压接式 MJ32 2PIN METAL MALE CONNECTOR
颜色 COLOUR	黑色 Black
芯数 NUMBER OF CONTACTS	2芯 2 Pin
防火等级 FLAME-RESISTANT RATING	94-V0 UL94-V0
相对湿度 RELATIVE HUMIDITY	≤90%
工作温度 OPERATING TEMPERATURE	-40°C~105°C
接线方式 MODE OF CONNECTION	压接式 Crimping
接触件塑胶 INSULATION PARTS	尼龙 V-0 阻燃 Nylon 94-V0
额定电流/电压 RATED CURRENT/VOLTAGE	120A/600V
五金材质 CONTACT MATERIAL	铆铜镀银 Riveted copper silvering
互配性 MATING	同款式系列产品可通配插拔 MJ32 Male Female
绝缘阻值 INSULATION RESISTANCE	AC/DC 600V≥1000MΩ
适配线材规格 WIRE RANGE	10mm <sup>2</sup> -35.0mm <sup>2</sup> 7AWG-2AWG
适用线材 DIAMETER RANGE- SINGLE ROOT	φ8.5mm-φ11.5mm
防水等级 PROTECTIVE LEVEL	IP67
耐电压 WITHSTANDING VOLTAGE	AC/DC 4000VAC
接触电阻 CONTACT RESISTANCE	≤5mΩ
连接方式 CONNECTING MODE	按扣对接 Snap fastener
插拔次数 MATING CYCLES	500次



诚信 创新 高效  
Sincerity Innovate Efficient

**Jnicon**

防水连接器专业制造商  
Professional Waterproof Connectors Manufacturer

深圳市捷联通科技有限公司  
ShenZhen Jnicon Technology Co.,Ltd.

湖南捷联通新能源科技有限公司  
Hun an Jnicon Technology Co.,Ltd.

深圳厂区：中国深圳市宝安区燕罗街道燕川  
朝阳路富比伦工业园B栋8-9楼

Add: B-8-9,Fubulun industrial park,Chaoyang rd,Yanchuan  
community,Yanluo,Bao'an ditrict,Shenzhen,China

湖南厂区：中国湖南省邵阳市湘商产业园  
16栋捷联通科技

Add: B-16, Xiangshang Industrial Park,  
Shaoyang,Hunan,China

电话：+86-0755-66641155 61886106

Tel: +86-0755-66641155 61886106

网址：<http://www.jnicon.com> [www.jnicon.cn](http://www.jnicon.cn)  
<http://jnicon.1688.com>



官方微信OfficialWechat