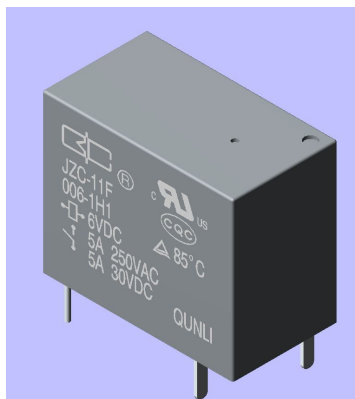


## SUBMINIATURE MIDDLE POWER RELAY



## 特 性 Features

- ◆ 10A 触点切换能力  
10A switching capability
- ◆ 一组动合触点形式  
Contact arrangement: 1 Form A
- ◆ 超小型、标准印制板引出脚  
Subminiature, standard PCB layout
- ◆ 塑封型和防焊剂型两种  
Plastic sealed and Flux proofed
- ◆ 环保产品（符合 RoHS）  
Environmental friendly product（RoHS compliant）
- ◆ 外形尺寸：（18.2×10×15）mm  
Outline Dimensions：（18.2×10×15）mm

## 触点参数 CONTACT DATA

触点形式 Contact Form	1H
接触电阻 Contact Resistance	100mΩ（1A 6VDC）
触点材料 Contact Material	银合金 Silver Alloy
触点负载（阻性） Contact Rating (Resistive load)	3A 250VAC/30VDC 5A 250VAC/30VDC 10A 250VAC/30VDC
最大切换电压 Max Switching Voltage	250VAC/30VDC
最大切换电流 Max Switching Current	10A
最大切换功率 Max Switching Power	2500VA/300W
机械耐久性 Mechanical Life Expectancy	5×10 <sup>6</sup> ops
电耐久性 Electrical Life Expectancy	1×10 <sup>5</sup> ops

## 陕西群力电工有限责任公司

## Shaanxi Qunli Electric Co., Ltd.

地址：陕西省宝鸡市陈仓区群力路1号

ADDRESS: NO.1, QUNLI ROAD, BAOJI, SHAANXI Prov.

邮政编码：721300

POSTAL CODE: 721300

电话/传真：0917-6293906/6293729

TAX/ FAX: 0917-6293906/6293729

**性能参数 CHARACTERISTICS DATA**

绝缘电阻 Insulation resistance		100MΩ (500VDC)
介质耐压 Dielectric withstanding Voltage	线圈与触点间 Between coil & contacts	3000VAC 1min
	断开触点间 Between open contacts	750VAC 1min
动作时间（额定电压下） Operate time (at nomi. volt.)		≤10ms
释放时间（额定电压下） Release time (at nomi. volt.)		≤2ms
冲击 Shock resistance	稳定性 Functional	98m/s <sup>2</sup>
	强度 Destructive	980m/s <sup>2</sup>
振动 Vibration resistance		10~55Hz, 1.5mm 双振幅 10~55Hz, 1.5mm DA
相对湿度 Relative Humidity		At 20°C, 45~85%
温度范围 Temperature Range		-30°C~85°C
引出端方式 Termination		印制电路板式 PCB
重量 Weight		≤9g
封装方式 Construction		塑封型 Plastic sealed 防焊剂型 Flux proofed

**线圈 COIL**

线圈功率 Coil power	1H1:0.45W 1H1L:0.2W
--------------------	------------------------

**线圈参数 COIL DATA****20°C**

普通型 Ordinary

额定电压(VDC) Nominal Voltage (VDC)	动作电压(VDC) Operate Voltage(VDC)	释放电压(VDC) Release Voltage (VDC)	线圈电阻(Ω) Coil Resistance (Ω)
3	2.25	0.21	20×(1±10%)
5	3.75	0.35	55×(1±10%)
6	4.5	0.42	80×(1±10%)
9	6.75	0.63	180×(1±10%)
12	9	0.84	320×(1±10%)
18	13.5	1.26	720×(1±10%)

**陕西群力电工有限责任公司****Shaanxi Qunli Electric Co., Ltd.**

地址：陕西省宝鸡市陈仓区群力路1号

ADDRESS: NO.1, QUNLI ROAD, BAOJI, SHAANXI Prov.

邮政编码：721300

POSTAL CODE: 721300

电话/传真：0917-6293906/6293729

TAX/ FAX: 0917-6293906/6293729

24	18	1.68	1280×(1±15%)
48	36	3.36	5100×(1±15%)

灵敏型 Sensitivity

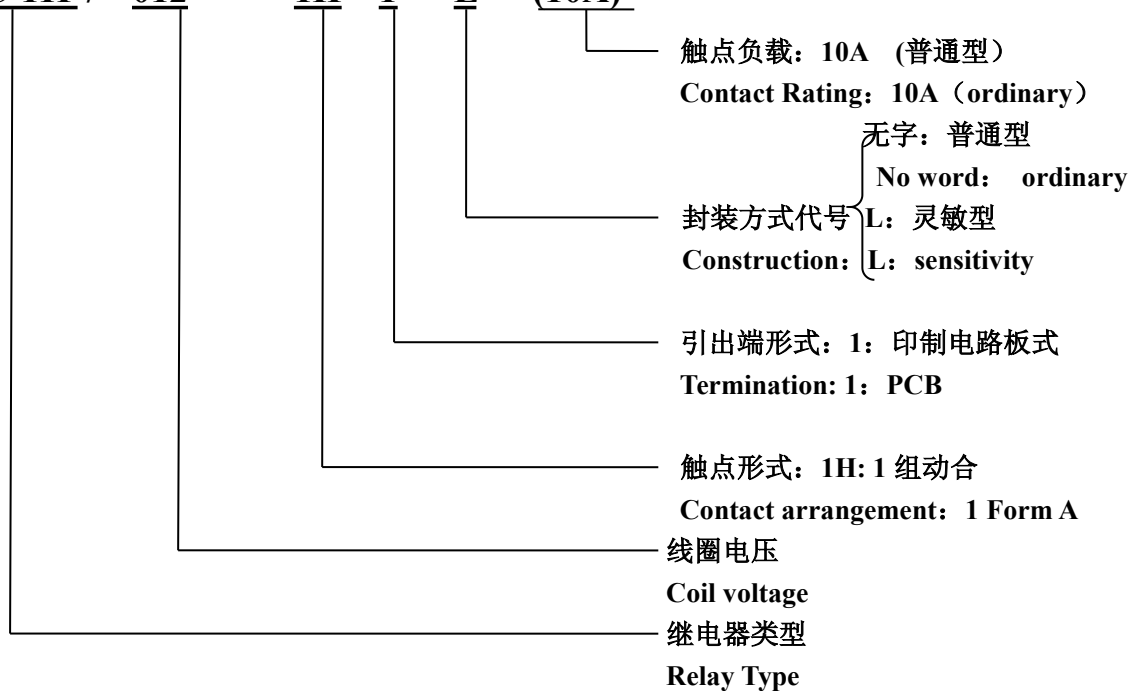
额定电压(VDC) Nominal Voltage (VDC)	动作电压(VDC) Operate Voltage (VDC)	释放电压(VDC) Release Voltage (VDC)	线圈电阻(Ω) Coil Resistance (Ω)
3	2.25	0.21	45×(1±10%)
5	3.75	0.35	125×(1±10%)
6	4.5	0.42	180×(1±10%)
9	6.75	0.63	400×(1±10%)
12	9	0.84	720×(1±10%)
18	13.5	1.26	1620×(1±15%)
24	18	1.68	2800×(1±15%)

安全认证 SAFETY APPROVAL RATINGS

UL	TUV	CQC
----	-----	-----

订货示例 ORDERING INFORMATION

**JZC-11F / 012 - 1H 1 L (10A)**



备注: 当继电器需整体清洗时, 请在订货时注明, 我们将提供防焊剂型产品。

Note: when the relay takes the overall cleaning, please specify when ordering, we will provide the soldering flux type.

**陕西群力电工有限责任公司**  
**Shaanxi Qunli Electric Co., Ltd.**

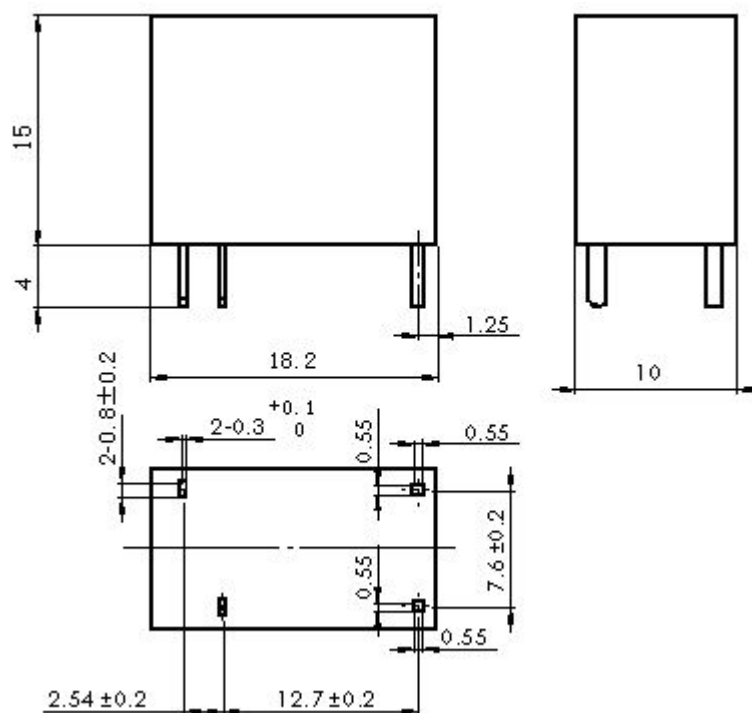
地址: 陕西省宝鸡市陈仓区群力路1号  
 ADDRESS: NO.1, QUNLI ROAD, BAOJI, SHAANXI Prov.  
 邮政编码: 721300  
 POSTAL CODE: 721300

电话/传真: 0917-6293906/6293729  
 TAX/ FAX: 0917-6293906/6293729

# 外形图、接线图 OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM

## 外形图

### Outline Dimensions

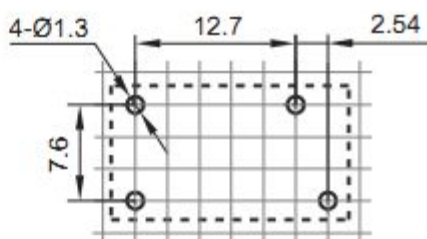


接线图 (底视图)

Wiring Diagram (Bottom)

安装孔尺寸 (底视图)

PCB Layout (Bottom)



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ , 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ; 当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ , 公差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ;

(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

Notes: (1) In case of no tolerance shown in outline dimension; outline dimension $\leq 1\text{mm}$ , tolerance should be $\pm 0.2\text{mm}$ ; outline dimension between 1mm and 5mm, tolerance should be $\pm 0.3\text{mm}$ ; outline dimension $> 5\text{mm}$ , tolerance should be $\pm 0.5\text{mm}$ .

(2) The tolerance without indicating for PCB layout is always $\pm 0.1\text{mm}$ .

**陕西群力电工有限责任公司**

**Shaanxi Qunli Electric Co., Ltd.**

地址: 陕西省宝鸡市陈仓区群力路1号

ADDRESS: NO.1, QUNLI ROAD, BAOJI, SHAANXI Prov.

邮政编码: 721300

POSTAL CODE: 721300

电话/传真: 0917-6293906/6293729

TAX/ FAX: 0917-6293906/6293729

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [Vishay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2-US-AC120](#) [M115C60](#)  
[M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#) [61243Q400](#)  
[61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#) [61311T0D6](#)  
[61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#) [61313U200](#) [61313U400](#) [61322T400](#)  
[61332C400](#) [61343C200](#) [61343C600](#) [61343Q200](#) [61343T100](#) [61343T200](#) [61343T400](#)