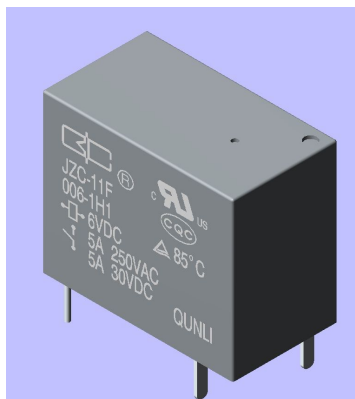


JZC-11F**超小型中功率继电器****SUBMINIATURE MIDDLE POWER RELAY****特 性 Features**

- ◆ 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 ⁶ ops
电耐久性 Electrical Life Expectancy	1×10 ⁵ 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 ²
	强度 Destructive	980m/s ²
振动 Vibration resistance		10~55Hz, 1.5mm 双振幅 10~55Hz, 1.5mm DA
相对湿度 Relative Humidity		At 20℃, 45~85%
温度范围 Temperature Range		-30℃~85℃
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℃**

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%)

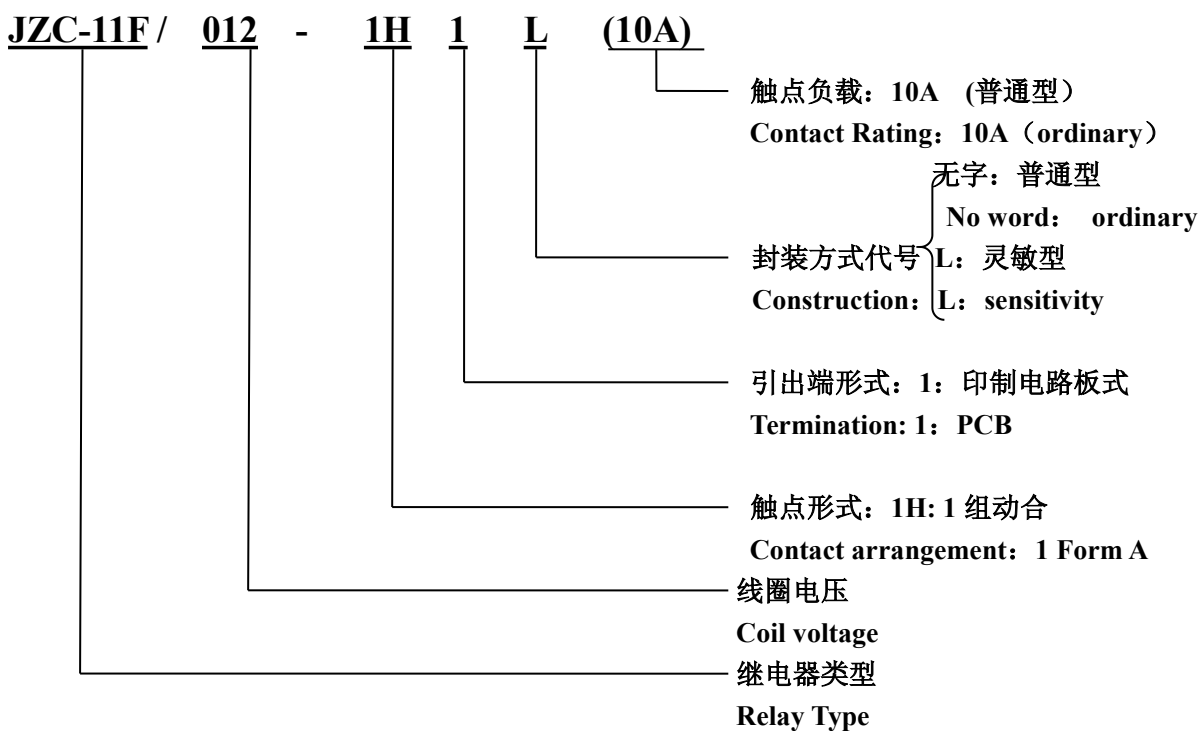
灵 敏 型 Sensitivity

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



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

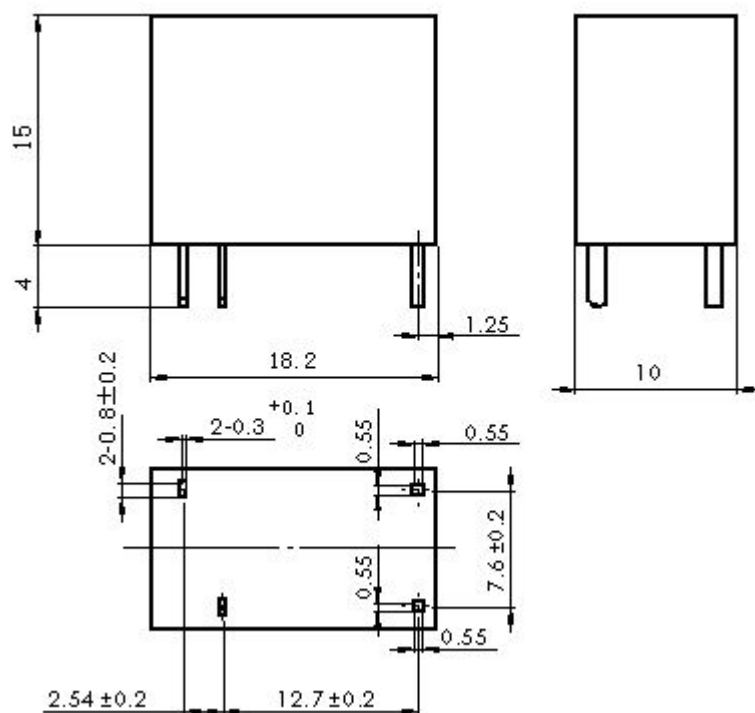
电话/传真: 0917-6293906/6293729

TAX/ FAX: 0917-6293906/6293729

外形图、接线图 OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM

外形图

Outline Dimensions

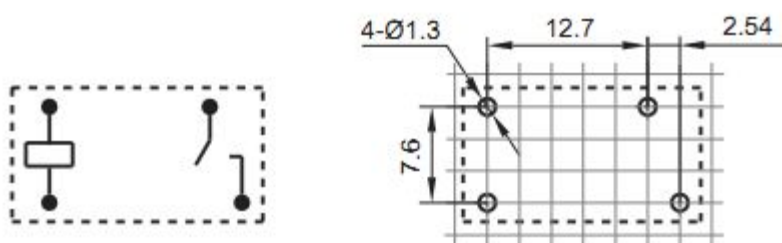


接线图 (底视图)

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 $\leq$ 1mm,tolerance should be $\pm 0.2\text{mm}$; outline dimension between 1mm and 5mm, tolerance should be $\pm 0.3\text{mm}$; outline dimension $>$ 5mm, 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