



陕西群力电工有限责任公司

SHAANXI QUNLI ELECTRIC CO., LTD.

产 品 规 格 书

Product Specification

符合 ROHS

指令要求

客户

Custom: _____

产品

Product: _____

继电器

产品型号

Product Model: _____

JQC-3FB-S

日期

Date: _____

2025 年 1 月

物料编码

Material Code _____

公司地址：陕西省宝鸡市陈仓区群力路 1 号

Add: No. 1, Qunli Road, Chencang District Baoji County, Shaanxi 721300 China

电话 Tel: 0917-6293729

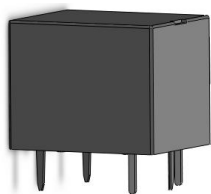
传真 Fax: 0917-6293729

审批签字 Review & Approval			客户签字或盖章 Customer Approval	
制订 Prepared by	审核 Reviewed by	批准 Approved by	负责人 Confirmed By	日期 Date
任咪咪	赵俊恺	王建国		

陕西群力电工有限责任公司

通讯地址：陕西宝鸡陈仓区群力路 1 号
邮政编码：721300

电 话：(0917)-6293729 6293993
传 真：(0917)-6293729



JQC-3FB-S 超小型大功率电磁继电器

特 性

- ◆ 15A 触点切换能力
- ◆ 超小型、标准印制板引出脚
- ◆ 塑封型
- ◆ 环保产品
- ◆ 外形尺寸：（19×15.3×15.3）mm

max

触点参数

触点形式	1Z
接触电阻	100mΩ (10mA 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载 (阻性)	10A 277VAC 28VDC
最大切换电压	277VAC /30VDC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2770VA/280W
机械耐久性	1×10 ⁷ 次
电耐久性	1×10 ⁵ 次

线圈参数

额定线圈功率	0.36W
--------	-------

线圈规格表

20℃

额定电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 × (1± 10%)Ω
24	16.8	2.4	1600

安全认证

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

性能参数

绝缘电阻		100M Ω (500VDC)
介 质 耐 压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间（额定电压下）		≤8ms
释放时间（额定电压下）		≤2ms
冲击	稳定性	98m/s ²
	强 度	980m/s ²
振动		10～55Hz, 1.5mm 双振幅
湿度		20℃时达 85%
温度范围		-40℃～85℃
引出端形式		印制电路板式
重量		≤10g
封装方式		塑封型

备注：对于塑封型产品试验时，应打开外壳上的透气孔。

陕西群力电工有限责任公司

通讯地址：陕西宝鸡陈仓区群力路1号
邮政编码：721300

电 话：(0917)-6293729 6293993
传 真：(0917)-6293729

订货标记示例

JQC-3FB-S / 024 - 1Z 1 1

封装方式代号: 1: 密封

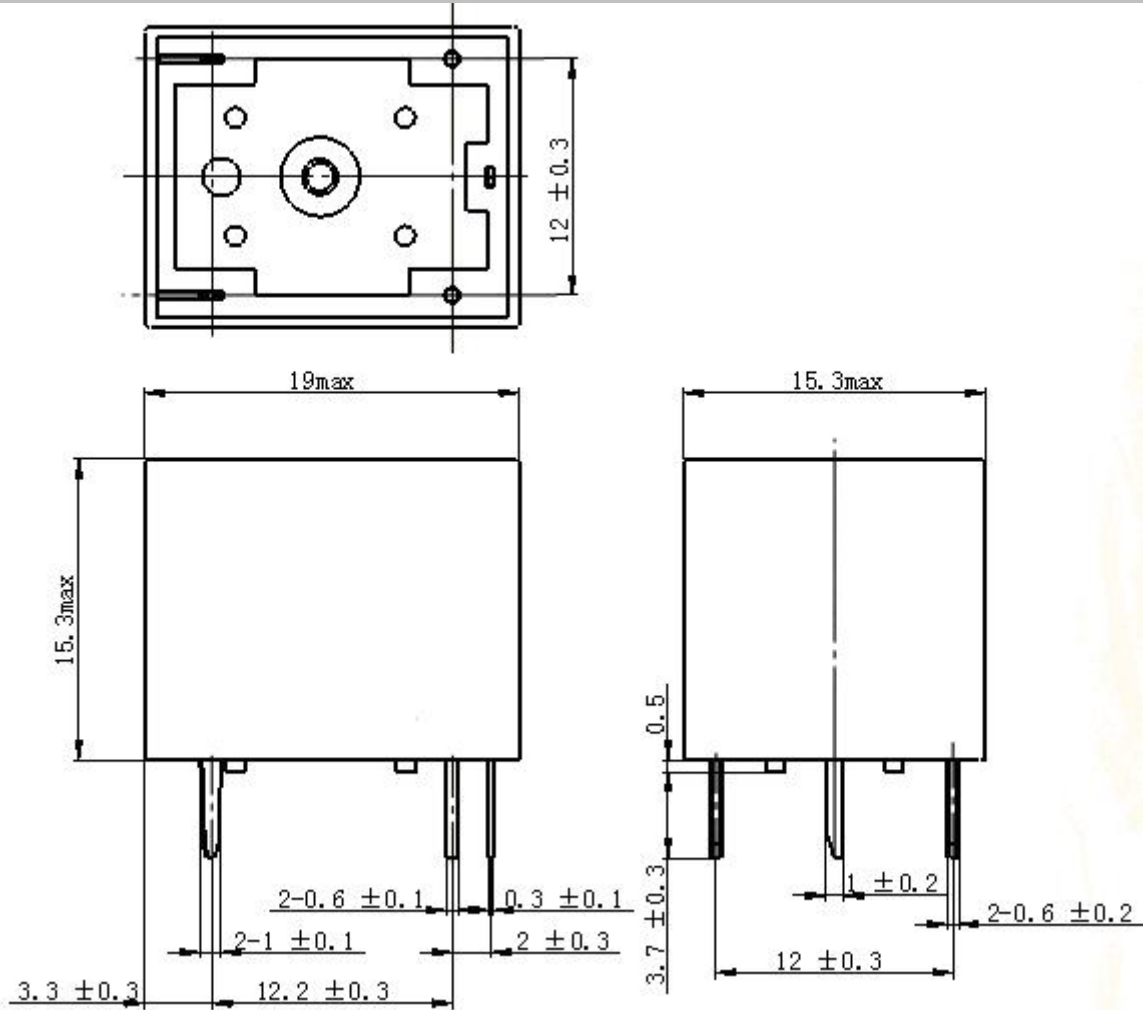
引出端形式: 1: 印制电路板式

触点形式: 1Z: 一组转换

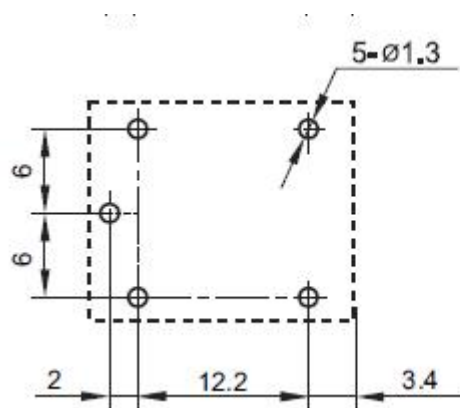
规格序号

产品型号

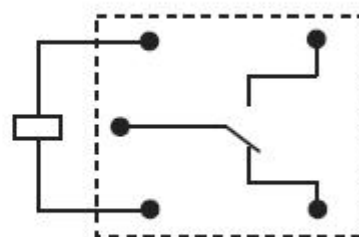
外形图、接线图、安装孔尺寸



外形图



安装孔尺寸



接线图

- 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 $\pm 0.4\text{mm}$ ；
- （2）安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。