



# JQC-5F 超小型通用继电器

该产品是一种超小型大功率通用直流电磁继电器，可供自动控制装置、监测装置，报警装置，继电保护装置，家用电器等电子设备中切换电路使用。

## 环境条件

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| 温度范围 |      | -40℃ — 70℃           |
| 相对湿度 |      | 40℃时达 98%            |
| 振动   | 破坏性  |                      |
|      | 非破坏性 | 10 — 55HZ, 1.5mm 双振幅 |
| 冲击   | 破坏性  |                      |
|      | 非破坏性 | 980 m/s <sup>2</sup> |

## 技术特性

|                      |       |        |          |                                                                                                   |
|----------------------|-------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 触点形式                 |       | 1Z, 1H | 动作时间(ms) | ≤ 10 ms                                                                                           |
| 接触电阻 (Ω)             |       | ≤ 0.03 | 释放时间(ms) | ≤ 10 ms                                                                                           |
| 绝缘电阻 (MΩ)            | 触点间   | ≥1000  | 触点负载及寿命  | 1Z: 3A, 220VAC (阻性)<br>或 30VDC (阻性)<br>1H: 4A, 220VAC (阻性)<br>或 30VDC (阻性)<br>1×10 <sup>5</sup> 次 |
|                      | 触点组间  | ——     |          |                                                                                                   |
|                      | 触点线圈间 | ≥1000  |          |                                                                                                   |
|                      | 其它    | ≥1000  |          |                                                                                                   |
| 介质耐压 Vr.m.s. (50 Hz) | 触点间   | 1000   | 外形尺寸     | 20×12.7×10(mm)                                                                                    |
|                      | 触点组间  | ——     | 线圈功耗(W)  | ≤ 0.2                                                                                             |
|                      | 触点线圈间 | 2000   | 重 量(g)   | ≤ 5.5                                                                                             |
|                      | 其它    | 1000   |          |                                                                                                   |

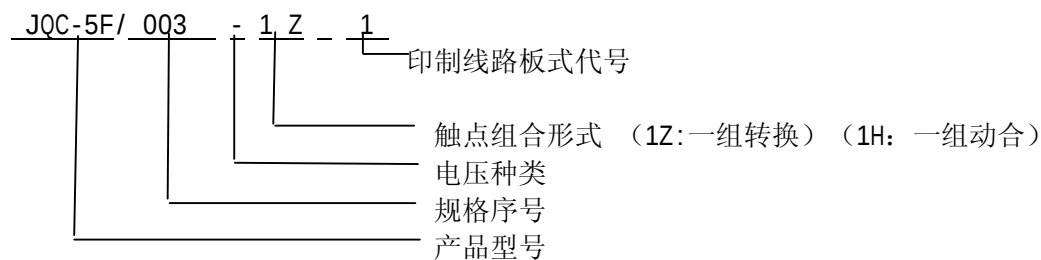
## 规格表

Vd.c.

| 规格序号 | 线圈电压<br>额定值 | 20℃              |             |             |
|------|-------------|------------------|-------------|-------------|
|      |             | 线圈电阻<br>(Ω) ±10% | 动作电压<br>最大值 | 释放电压<br>最小值 |
| 003  | 3           | 45               | 2.1         | 0.3         |
| 005  | 5           | 125              | 3.5         | 0.5         |
| 006  | 6           | 180              | 4.2         | 0.6         |
| 009  | 9           | 405              | 6.3         | 0.9         |
| 012  | 12          | 720              | 8.4         | 1.2         |
| 024  | 24          | 2880             | 16.8        | 2.4         |
|      |             |                  |             |             |

注：规格可根据用户要求增加。

## 订货示例



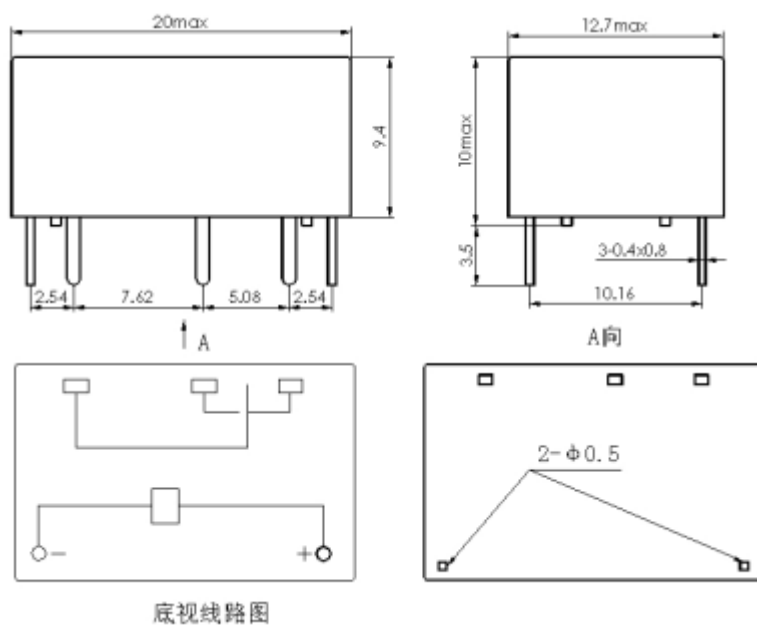
## 陕西群力电工有限责任公司

通讯地址： 陕西省宝鸡市陈仓区群力路 1 号  
邮政编码： 721300

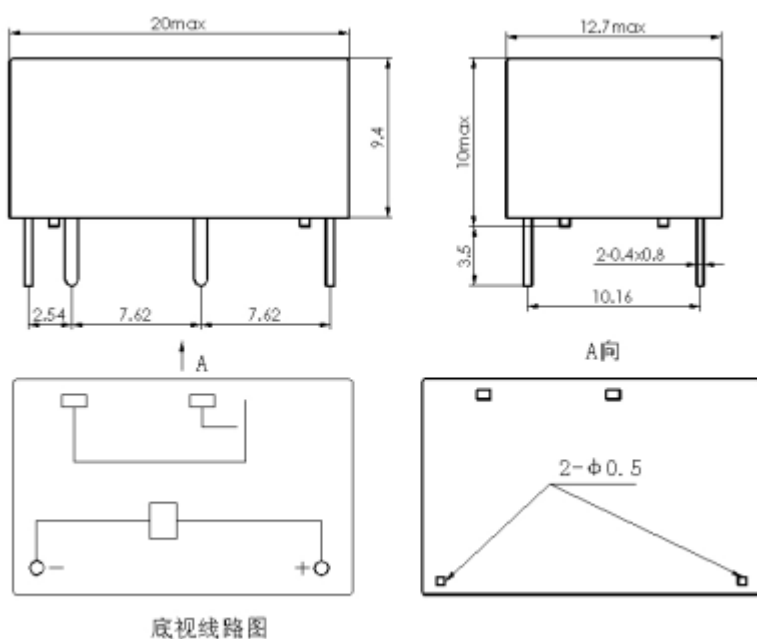
电话: 0917-6293792 6293443 6293449  
传真: (0917)-6293987

## 外型尺寸及底视电路图

1Z:



1H:



注：未标注尺寸均按±0.2mm。

陕西群力电工有限责任公司

通讯地址：陕西省宝鸡市陈仓区群力路1号  
 邮政编码：721300

电话：0917-6293792 6293443 6293449  
 传真：(0917)-6293987