

# JZC-20MC 型超小型中功率密封直流电磁继电器(2122)

## 一、简介 Introduction

1. 符合 GJB65B-1999 《有可靠性指标的电磁继电器总规范》。

Accord with GJB65B-1999 《 General specification for the Reliability index of power type electromagnetic relays》

2. 产品企业标准号 Q/RG0405-2006。

Number of enterprise product standard Q/RG0405-2006.



## 二、环境条件 Environment Condition

项 目 Items		参 数 Data
温度范围 (°C) Temperature range		-65~125
相对湿度 Relative humidity		40°C时达 98%
低气压 (kPa) Low atmosphere		4.4
正弦振动 vibration	(Hz)	10~3000
	(m/s <sup>2</sup> )	294
随机振动 Random vibration		40 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz, 239.1m/s <sup>2</sup>
冲击 (m/s <sup>2</sup> ) Shock resistance		980
稳态加速度 (m/s <sup>2</sup> ) Steady state accelerated speed		490
泄漏率 (Pa · cm <sup>3</sup> /s) Leakage rate		≤1 × 10 <sup>-3</sup>

## 三、技术特性 Technique Characteristics

触点形式 Contact form		2Z(二组转换)	动作时间(ms) Operate time	≤5
接触电阻 (Ω) Contact resistance		≤0.05	释放时间(ms) Release time	≤5
绝缘电阻 Insulation resistance (MΩ)	触点间 Between open contacts	≥500	触点负载 及寿命 The contact load and life	5A, 28Vd.c. 5A, 115/200Va.c. (400HZ) (阻性 Resistance) 5×10 <sup>4</sup> 次
	触点组间 Contact group			
	触点线圈间 Between coil and contact			
	其它 Others			
介质耐电压 Dielectric	触点间 Between open contacts	1000		

### 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 52 号信箱

电话/tel: (0917)-6293449

网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真/fax: (0917)-6293906

withstanding (Vr.m.s.) (50 Hz)	触点组间 Contact group	1000	外形尺寸 (mm) Outline dimensions	20.6×10.5×16.8
	触点线圈间 Between coil and contact		线圈功耗(W) Coil power	≤2
	其它 Others		重 量(g) Weight	≤18

#### 四、规格表 Specifications Table

Vd.c.

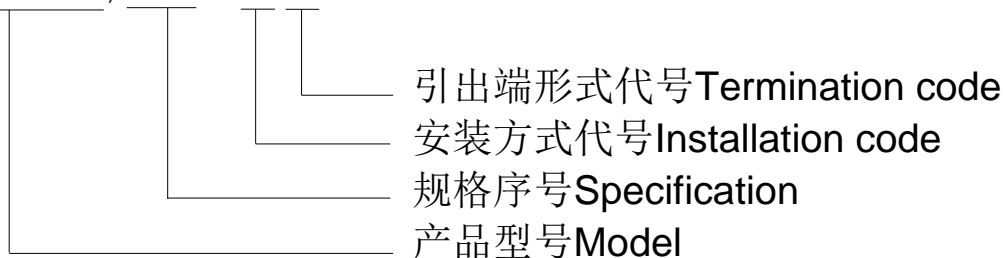
规格序号 Specifications number	线圈电压 (V) Coil voltage		25℃				整个温度范围 The whole temperature		
	额定值 Nominal voltage	最大值 Max voltage	线圈电阻 Coil resistance (Ω )±10%	动作电压 Max (V) Operate voltage	保持电 压 Holding voltage	释放电 压Min Release Voltage	动作电压 Max (V) Operate voltage	保持电压 Holding voltage	释放电压 Min Release Voltage
006	6	7.3	20	4	1.5	0.45	4.3	1.8	0.32
012	12	14.5	80	8	3.0	0.85	8.5	3.6	0.64
028	28	29.0	450	18	7.0	1.50	20.0	10.8	1.00

注：规格可根据用户要求增加；安装方式根据用户要求设计。

Note :The specifications can be increased according to user requirements;the installation can be designed according to customers requirements.

#### 五、订货示例 Ordering information

JZC-20MC /028 - 2 1



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 52 号信箱

电话/tel: (0917)-6293449

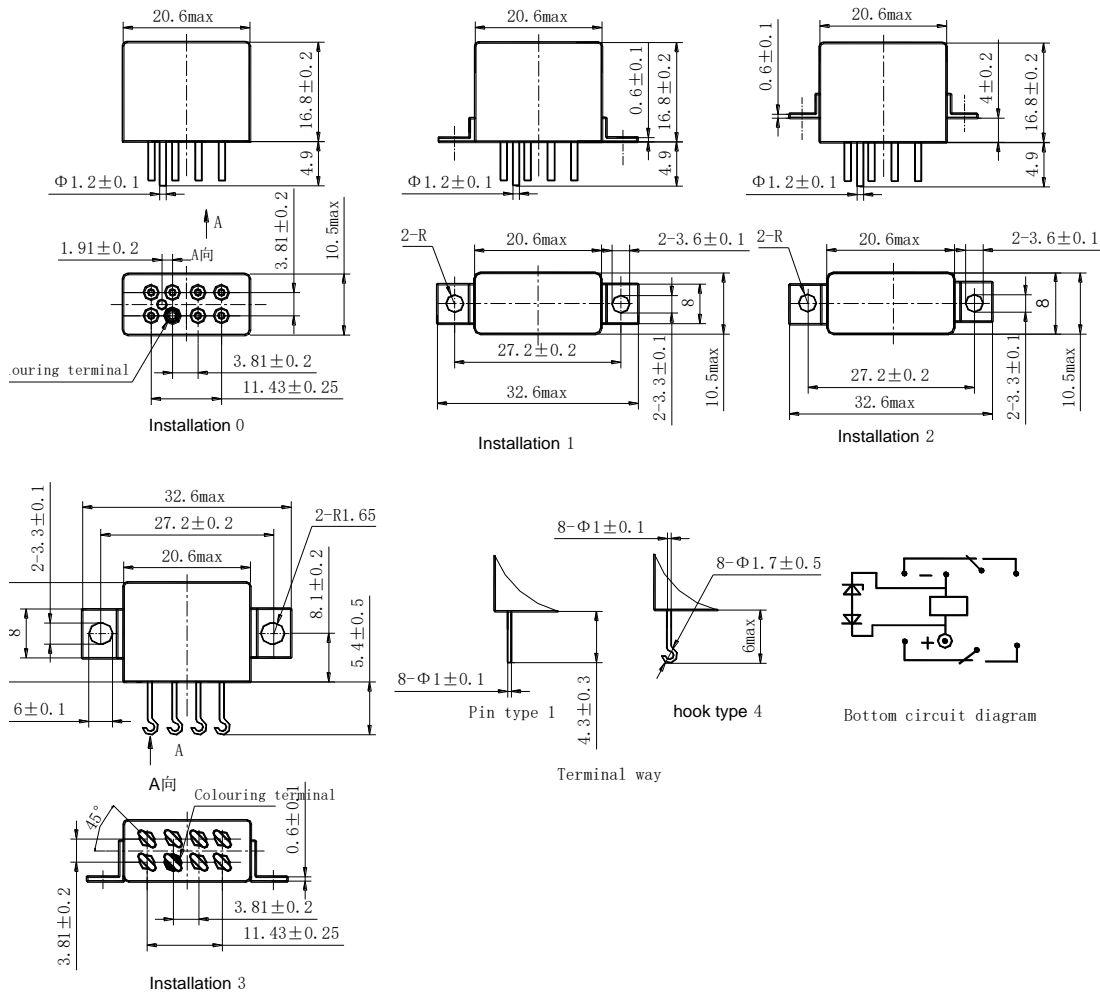
网址/web: www.qlgd.cn

邮政编码: 721300

传真/fax: (0917)-6293906

## 六、外形尺寸及底视电路图

### Outline dimensions and bottom view wiring diagram



No specified tolerance  $\pm 0.25\text{mm}$

## 七、负载特性曲线（阻性）

### Load characteristic curve (Resistive load)

陕西群力电工有限责任公司

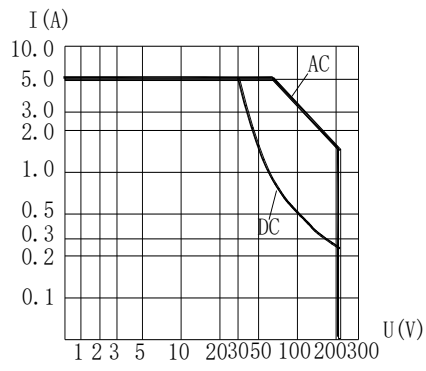
通讯地址: 陕西省宝鸡市陈仓区 52 号信箱

电话/tel: (0917)-6293449

网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真/fax: (0917)-6293906



**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 52 号信箱

电话/tel: (0917)-6293449

网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真/fax: (0917)-6293906