

# JRC-071M 型有效率等级的超小型密封直流电磁继电器(253A)

## 一、简介 Introduction

1. 符合 QZJ840617 《密封电磁继电器“七专”技术条件》。

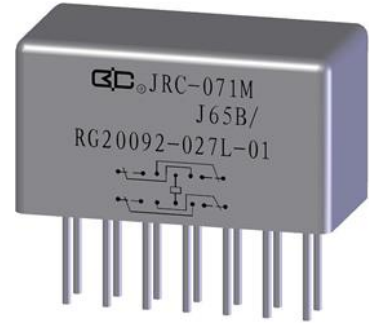
Accord with QZJ840617 《sealed electromagnetic relays technical condition 》

2. 技术条件 RG0.452.041JT(普通产品)。

Technical condition RGO.452.041JT(ordinary product).

3、产品企业标准号 Q/RG0076-88（七专产品）。

Number of enterprise product standard Q/RG0076-88。



## 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 95%
低气压 (kPa) Low atmosphere		4.4
振动 vibration	(Hz)	10~2000
	(m/s <sup>2</sup> )	196
随机振动		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		980
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		4Z(四组转换) 4C	动作时间(ms) Operate time	≤5
接触电阻 (Ω) Contact resistance		≤0.05	释放时间(ms) Release time	≤4
绝缘电阻 Insulation resistance (MΩ)	触点间 Between open contacts	≥1000	触点负载 及 寿命 The contact load and life	2A, 28Vd.c. (阻性 resistance) 5×10 <sup>4</sup> 次
	触点组间 Contact group	≥1000		
	触点线圈间 Between coil and contact	≥1000		
	其它 Others	≥1000		
介质耐电压 Dielectric	触点间 Between open contacts	350		

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)-6293986

withstanding (Vr.m.s.) (50 Hz)	触点组间 Contact group	500	失效率等级 外形尺寸 (mm) Outline dimensions	L=3.0%/10000 次 21×11×11.5
	触点线圈间 Between coil and contact	500	线圈功耗(W) Coil power	0.9
	其它 Others	500	重 量(g) Weight	≤13

#### 四、规格表 Specifications Table

Vd.c.

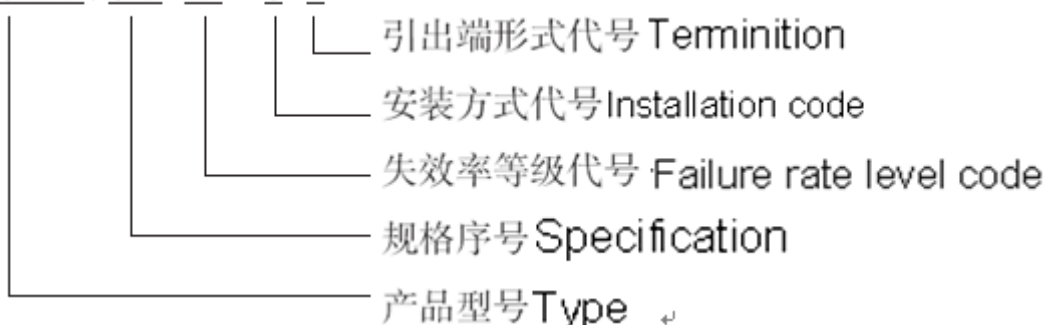
规格序号 Specifications number	线圈电压 (V) Coil voltage		25℃				整个温度范围 The whole temperature range		
	额定值 Nominal voltage	最大值 Max voltage	线圈电阻 Coil resistance (Ω) ±10%	动作电压 Max (V) Operate voltage	保持 电压 Keeper voltage	释放电压 Min (V) Release voltage	动作电压 Max (V) Operate voltage	保持 电压 Keeper voltage	释放电 压Min (V) Release
005	5	6	27	3.0	1.8	0.3	4.5	2.5	0.2
006	6	7.5	40	3.6	2.0	0.45	5.0	2.9	0.3
012	12	15	150	7.3	4.0	0.9	10.0	5.8	0.5
015	15	18	240	8.6	4.5	0.95	12.3	6.5	0.6
018	18	21	540	13	6.5	1.1	17.3	9	0.7
024	24	30	630	15.0	7.5	1.5	21.5	12.0	1.0
027	27	33	800	16.8	8.0	1.8	23.0	12.4	1.2

注：1、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

JRC-071M / 012 L - 0 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

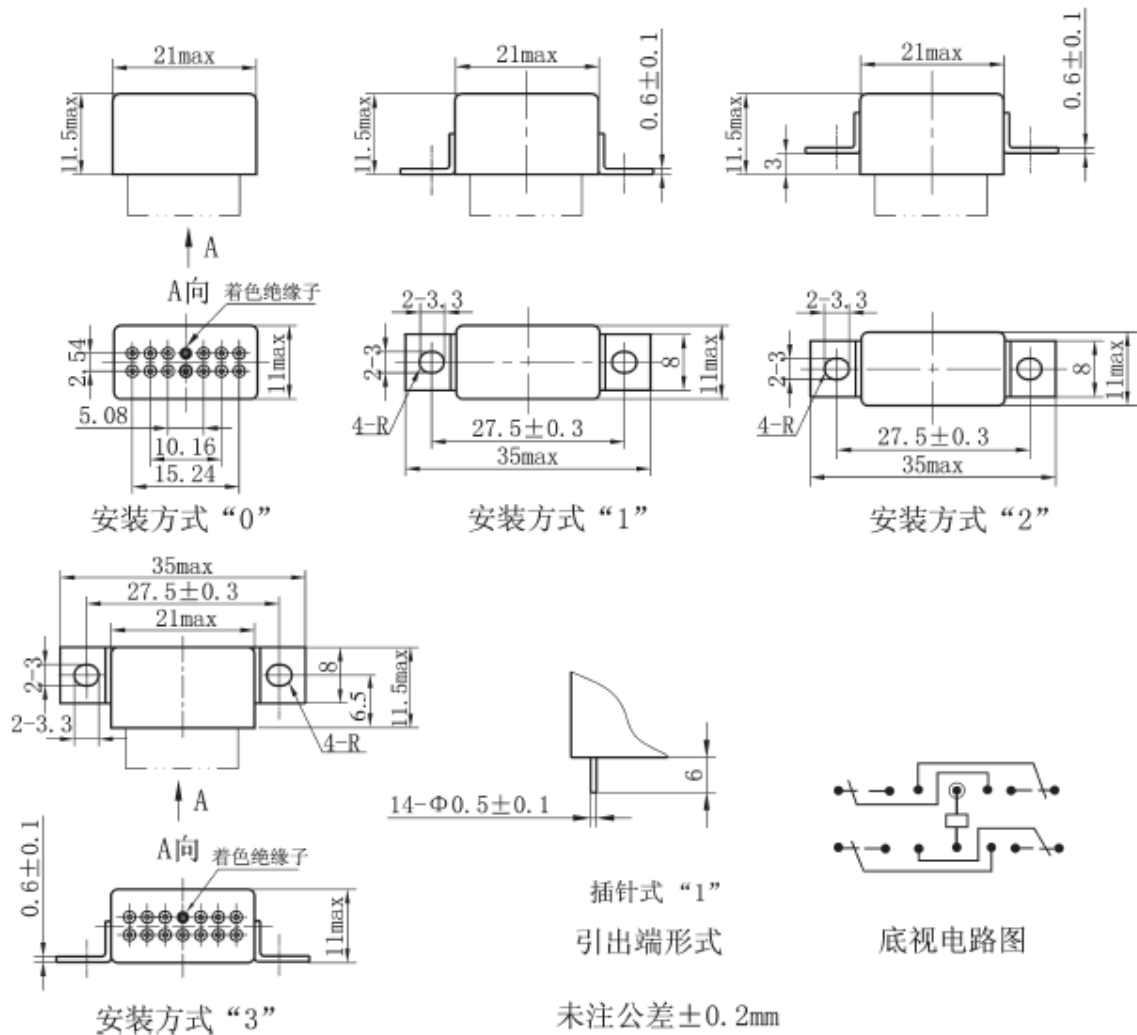
电话/tel: (0917)-6293449

网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真 Fax: (0917)-6293986

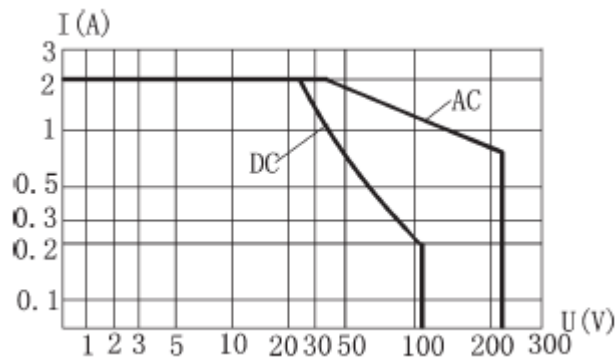
## 六、外形尺寸及底视电路图 Outline dimensions and bottom view wiring diagram



“安装方式” meaning installation.

## 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)-6293986