

JRC-10M 型超小型弱功率密封直流电磁继电器(374)
(G) JRC-10M 型超小型弱功率密封直流电磁继电器(374G)

一、简介 Introduction

- 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 electromagnetic relays》.
- 产品企业标准号 Q/RG0074-87。
Number of enterprise product standard Q/RG0074-87.



二、环境条件 Environment Condition

项 目 Items		参 数 Data
温度范围 (°C) Temperature range		-55~85
相对湿度 Relative humidity		40°C时达 98%
低气压 (kPa) Low atmosphere		4.4
振动 vibration	(Hz)	10~500
	(m/s ²)	98
冲击 (m/s ²) Shock resistance		490
稳态加速度 (m/s ²) Steady state accelerated speed		245
泄漏率 (Pa·cm ³ /s) Leakage rate		≤1×10 ⁰

三、技术特性 Technique Characteristics

触点形式 Contact form		2Z, 2H(二组转换)	动作时间 (ms) Operate time	≤4
接触电阻 (Ω) Contact resistance		≤0.1	释放时间 (ms) Release time	≤4
绝缘电阻 Insulation resistance (MΩ)	触点间 Between open contacts	≥100	触点负载及寿命 The contact load and life	0.5A, 27Vd.c. (阻性) 1×10 ⁵ 次 1A, 27Vd.c. (阻性) 5×10 ⁴ 次
	触点组间 Contact group	≥100		
	触点线圈间 Between coil and contact	≥100		
	其它 Others	≥100		
介质耐电压 Dielectric	触点间 Between open contacts	300		

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	300	外形尺寸 (mm) Outline dimensions	13.5×6.5×12.2
	触点线圈间 Between coil and contact	300	线圈功耗(W) Coil power	≤0.48
	其它 Others	300	重量(g) Weight	≤5

四、规格表 Specifications Table

Vd.c.

规格序号 Specifications number	线圈电 压额定	线圈电阻(Ω) ±10%	动作电压		释放电压	
			正常值	最大值	正常值	最小值
RG4.553.202 RG4.553.202G	12	300	≤7.5	9.75	≥0.8	0.56
RG4.553.202-8 RG4.553.202G-8	12	300	≤7.5	9.75	≥0.8	0.56
RG4.553.203 RG4.553.203G	18	750	≤13	16.9	≥1.5	1.05
RG4.553.203-8 RG4.553.203G-8	18	750	≤13	16.9	≥1.5	1.05
RG4.553.204 RG4.553.204G	27	1500±15%	≤16	20.8	≥2	1.4
RG4.553.204-8 RG4.553.204G-8	27	1500±15%	≤16	20.8	≥2	1.4
RG4.553.212 RG4.553.212G	12	300	≤7.5	9.75	≥0.8	0.56

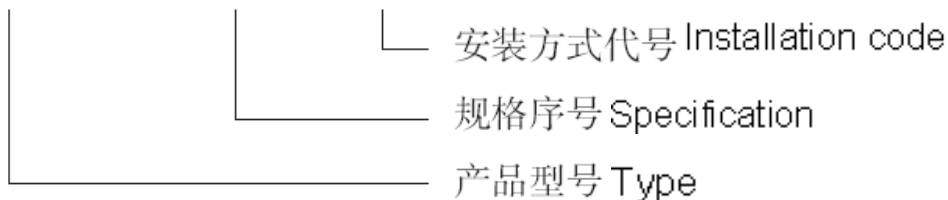
注：1、规格可根据用户要求增加；安装方式根据用户要求设计。

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

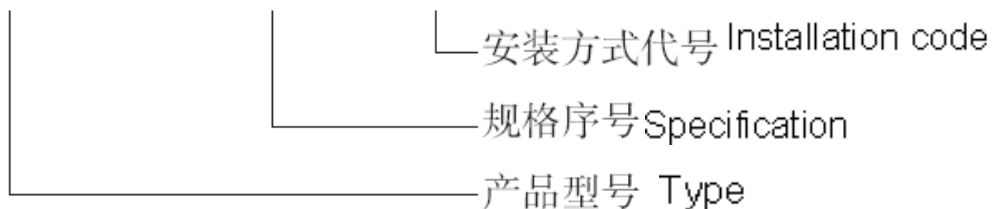
1、普通产品

JRC-10M / RG4.553.202 - 8



2、七专产品

(G)JRC-10M / RG4.553.202 - 8



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

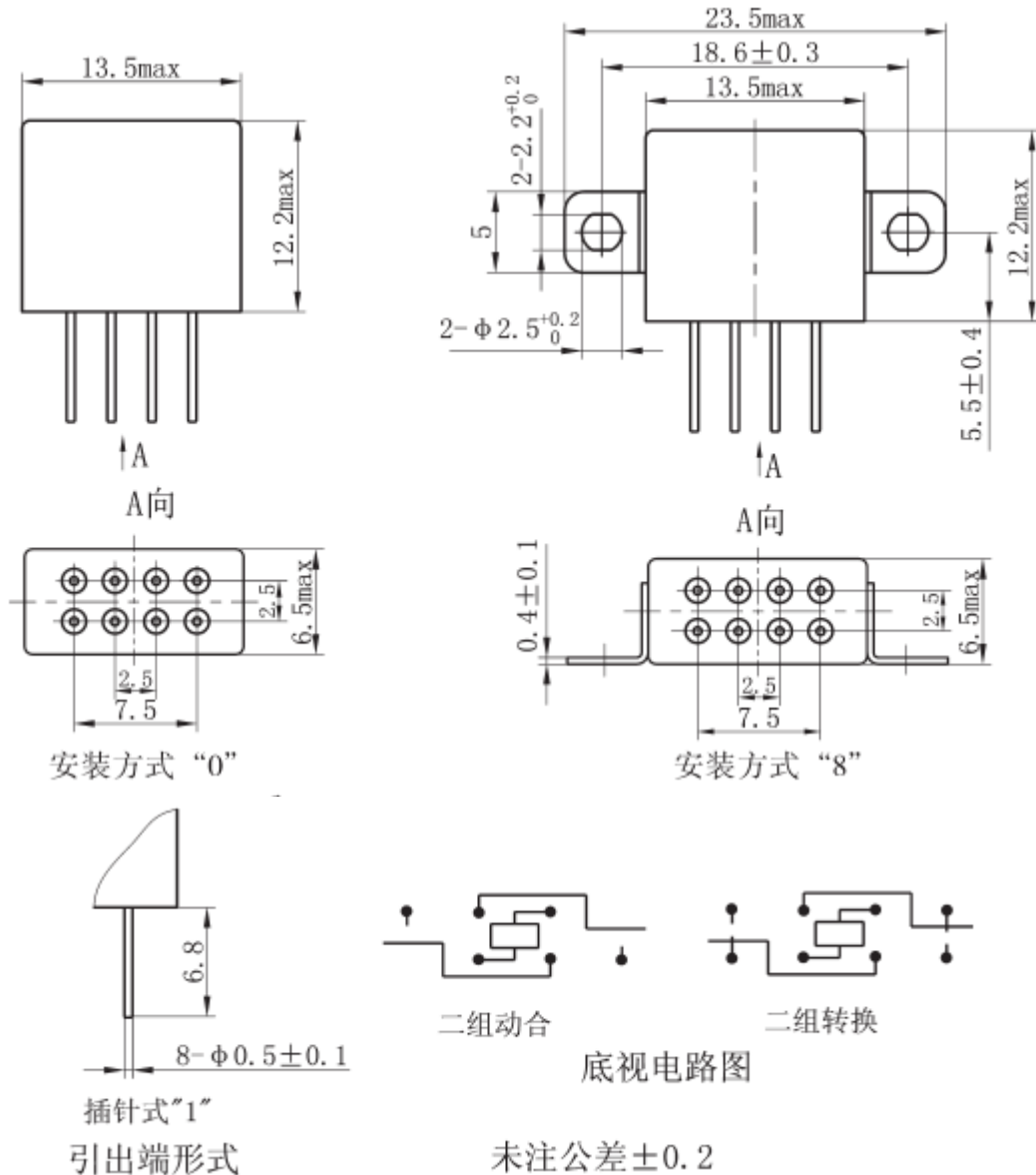
电话/tel: (0917)-6293449

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

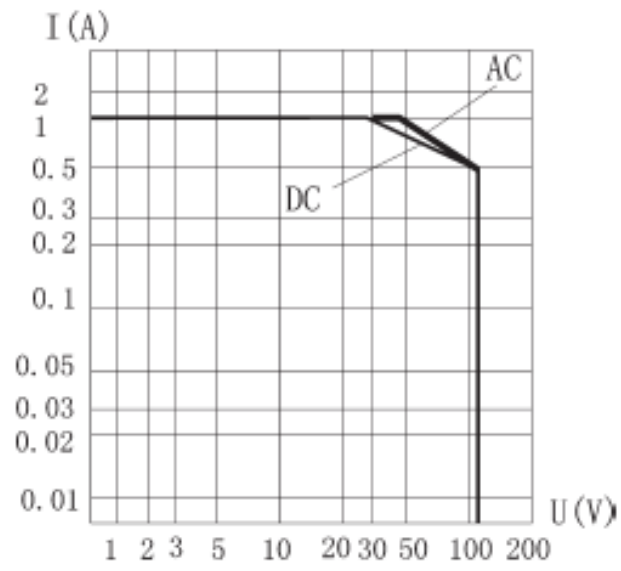
通讯地址：陕西省宝鸡市陈仓区 52 号信箱

电话/tel: (0917)-6293449

网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真 Fax: (0917)-6293986



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