

JLX-3M 型小型大功率密封交流电磁继电器(7314)

一、简介 Introduction

1. 产品企业标准号 Q/RG0530-2008。
Number of enterprise product standard Q/RG0530-2008.



二、环境条件 Environment Condition

项 目 Items		参 数 Data
温度范围 (°C) Temperature range		-55~125
相对湿度 Relative humidity		40°C时达 98%
低气压 (kPa) Low atmosphere		4.4
正弦振动 Sinusoidal vibration	(Hz)	10~2000
	(m/s ²)	196
随机振动 Random vibration		10 (m/s ²) ² /Hz, 119.5m/s ²
冲击 (m/s ²) Shock resistance		490
稳态加速度 (m/s ²) Steady state accelerated speed		294
泄漏率 (Pa · cm ³ /s) Leakage rate		≤1×10 ⁻³

三、技术特性 Technique Characteristics

触点形式 Contact form		4H(四组动合)	动作时间(ms) Operate time	≤20
接触电阻 (Ω) Contact resistance		≤0.05	释放时间(ms) Release time	≤30
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	15A, 28Vd.c./220V.a.c. (50HZ) (阻性 Resistance) 5A, 220V.a.c. (50HZ) COS φ=0.7 1×10 ⁴ 次 (感性 Inductive)
	触点组间 Contact group			
	触点线圈间 Between coil and contact			
	其它 Others			
介质耐电压 Dielectric withstanding (Vr.m.s.)	触点间 Between open contacts	1000	外形尺寸 (mm) Outline dimensions	36×26×26
	触点组间 Contact group			

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

(50 Hz)	触点线圈间 Between coil and contact		线圈功耗(W) Coil power	约 6.6
	其它 Others		重 量(g) Weight	≤100

四、规格表 Specifications Table

V.a.c.

规格序号 Specifications number	线圈电压 (V) Coil voltage		频 率 (HZ) Freque ncy	25°C				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 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
110	110	117	50	0.06	70	27	6.7	92	43	3.9
220	220	233	50	0.03	140	55	13.4	184	86	7.9
380	380	403	50	0.018	244	95	23.1	318	149	13.5

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

JLX-3M /220 ~2 2

引出端形式代号 Termination code

安装方式代号 Installation code

规格序号 Specification

产品型号 Model

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

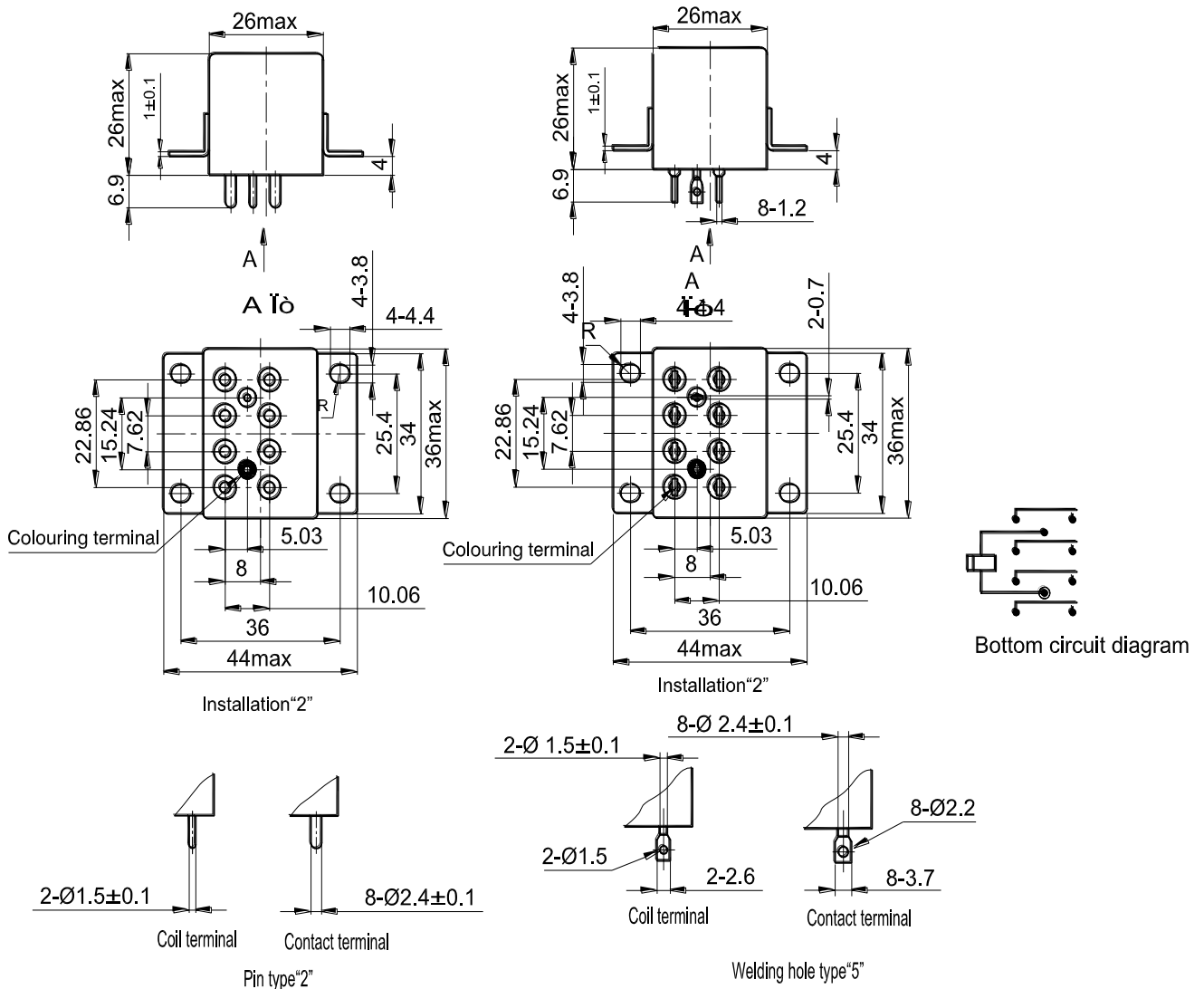
网址/web: www.qldg.cn

邮政编码: 721300

传真/fax: (0917)-6293906

六、外形尺寸及底视电路图

Outline dimensions and bottom view wiring diagram



Unremarked tolerances $\pm 0.2\text{mm}$.

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

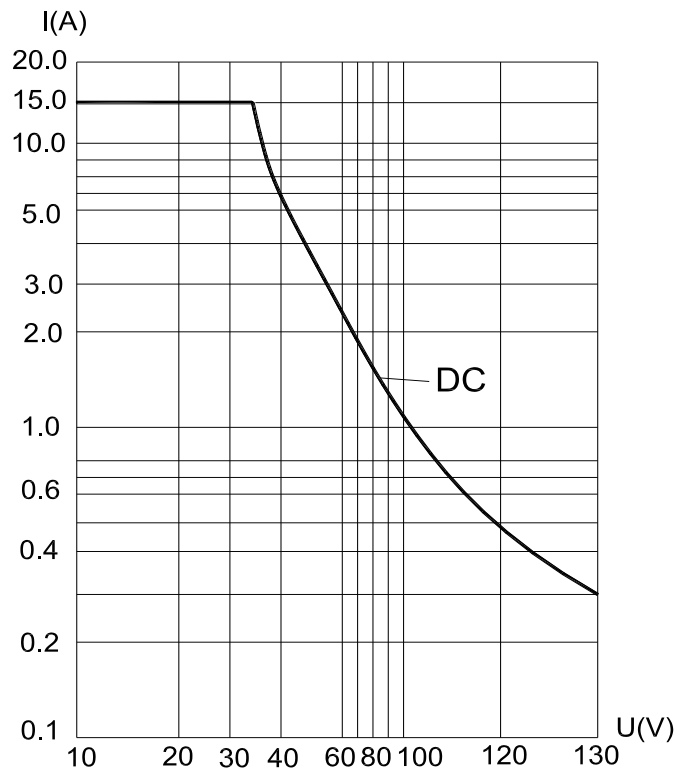
通讯地址: 陕西省宝鸡市陈仓区 52 号信箱

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