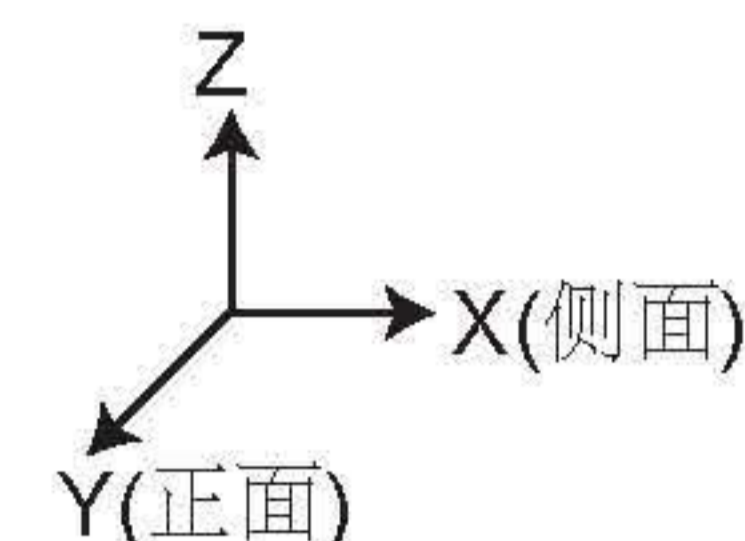


## KJRC-200M型有可靠性指标的超小型电磁继电器

### ● 概述

该继电器采用激光熔焊密封，属标准1/5晶体罩系列，具有两组转换触点，负载电流低电平至2A，产品外形、安装与技术指标符合MIL-R-39016/13规定。



### ● 使用环境条件

环境温度：-65~125℃      振动（正弦）：294 m/s<sup>2</sup>，10~3000Hz  
 相对湿度：40℃时达98%      振动（随机）：40 (m/s<sup>2</sup>)<sup>2</sup>/Hz，239.1 m/s<sup>2</sup>  
 低气压：4.39kPa      加 速 度：980 m/s<sup>2</sup>  
 冲 击：980 m/s<sup>2</sup>

### ● 主要技术指标

线圈功耗 (W)：≤0.69	触点阻性负载范围    10μA~2A 10mV~30Vd.c. 5~115Va.c.
接触电阻：初始值≤50 (mΩ)    寿命试验后≤150	最大切换功率（阻性）    56W, 58VA
绝缘电阻：正常条件下≥10000 (MΩ)    高电平寿命后≥1000	触点负载与寿命次数 2A, 28Vd.c., 5X10 <sup>4</sup> 次 1A, 28Vd.c., 1X10 <sup>5</sup> 次 0.5A, 115Va.c., 1X10 <sup>5</sup> 次 10~50μA, 10~50mV, 1X10 <sup>5</sup> 次
介质耐电压：正常大气压下500 (Vr.m.s., 50Hz) 低气压下350	重量 (g)：≤4.8
时间参数：动作时间≤4 (ms)    释放时间≤4	密封性：泄漏率≤10 <sup>-3</sup> Pa·cm <sup>3</sup> /s 失效率等级：L级（亚五级）

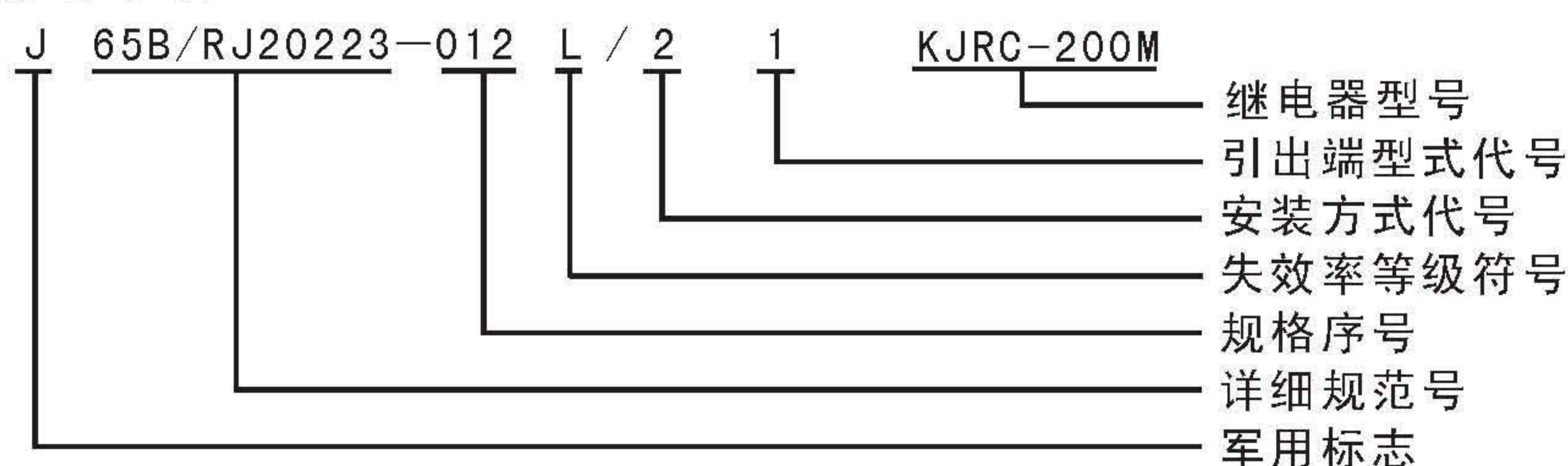
晶体罩及功率继电器

### ● 规格参数

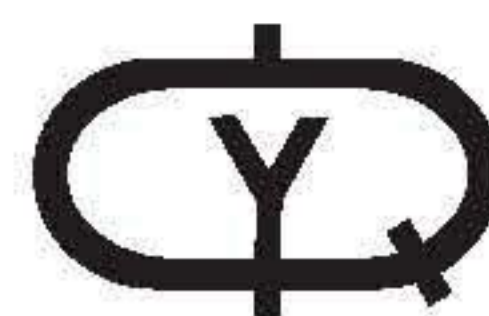
规格序号	线圈电压		25℃			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电阻 (1±10%) Ω	动作电压 max	释放电压	动作电压 max	释放电压
005	5	7	44	2.4	0.26 ~ 1.45	3.3	0.16 ~ 2.0
006	6	8	56	2.7	0.30 ~ 1.60	3.8	0.18 ~ 2.2
009	9	12	140	4.4	0.50 ~ 2.60	6.0	0.30 ~ 3.6
012	12	16	210	5.4	0.60 ~ 3.20	7.4	0.36 ~ 4.5
018	18	24	650	9.5	1.00 ~ 5.60	12.8	0.60 ~ 7.7
027	27	35	1350	13.5	1.50 ~ 8.10	18.0	0.90 ~ 10.8

注：产品企业军用标准ZZR-Q/RJ20223-2006，贯彻国家军用标准GJB65B-99。

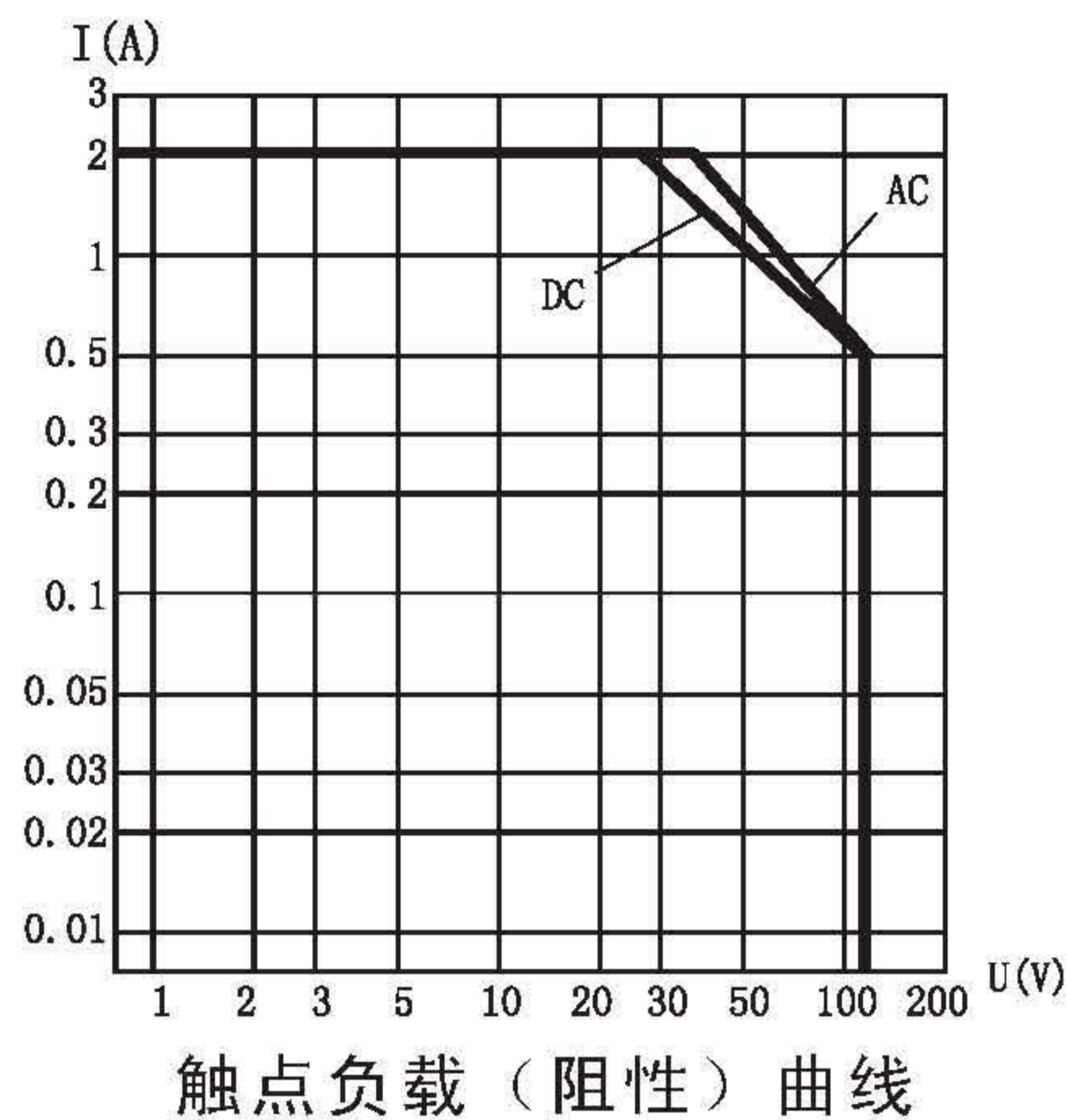
### ● 订货标志示例



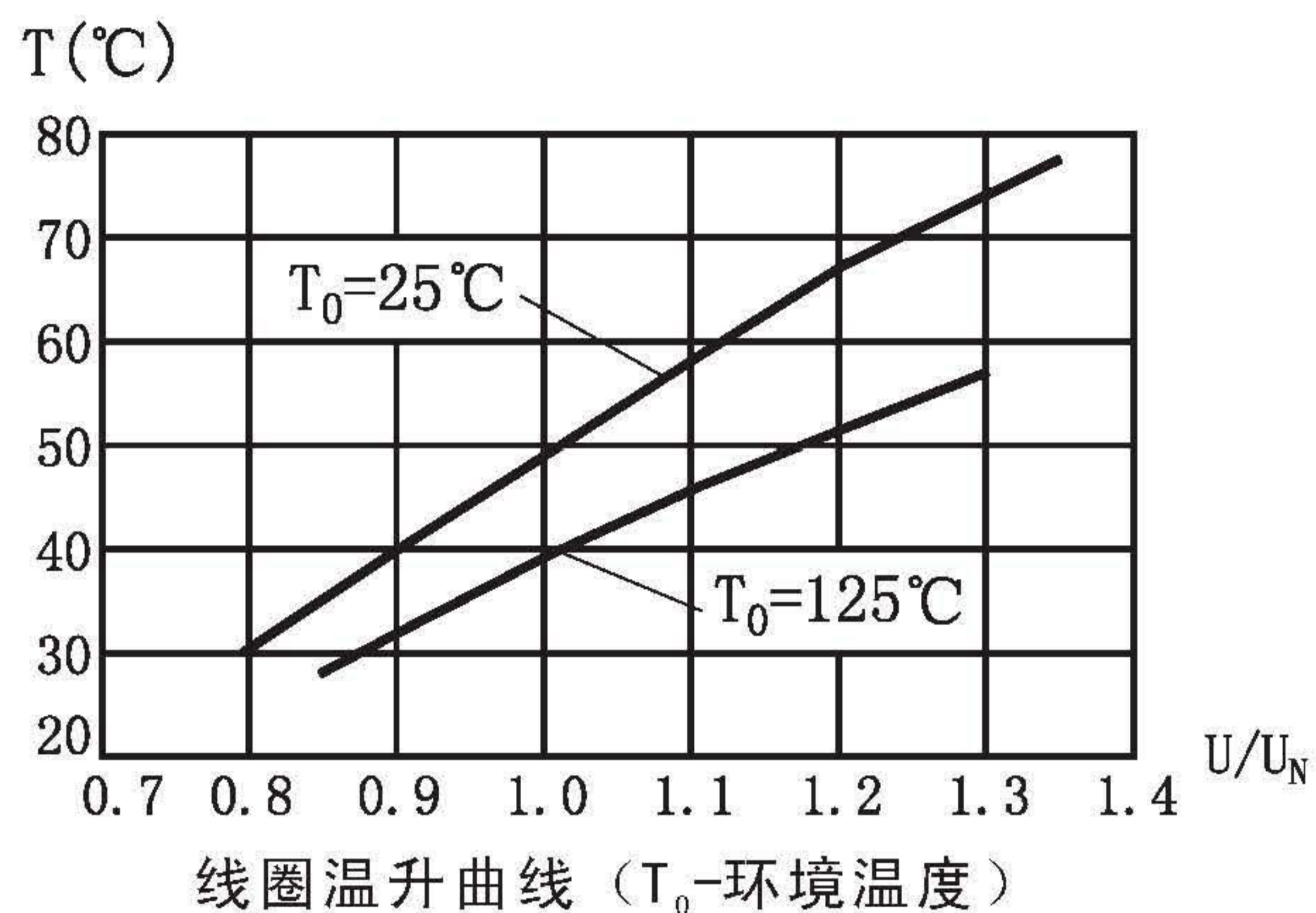




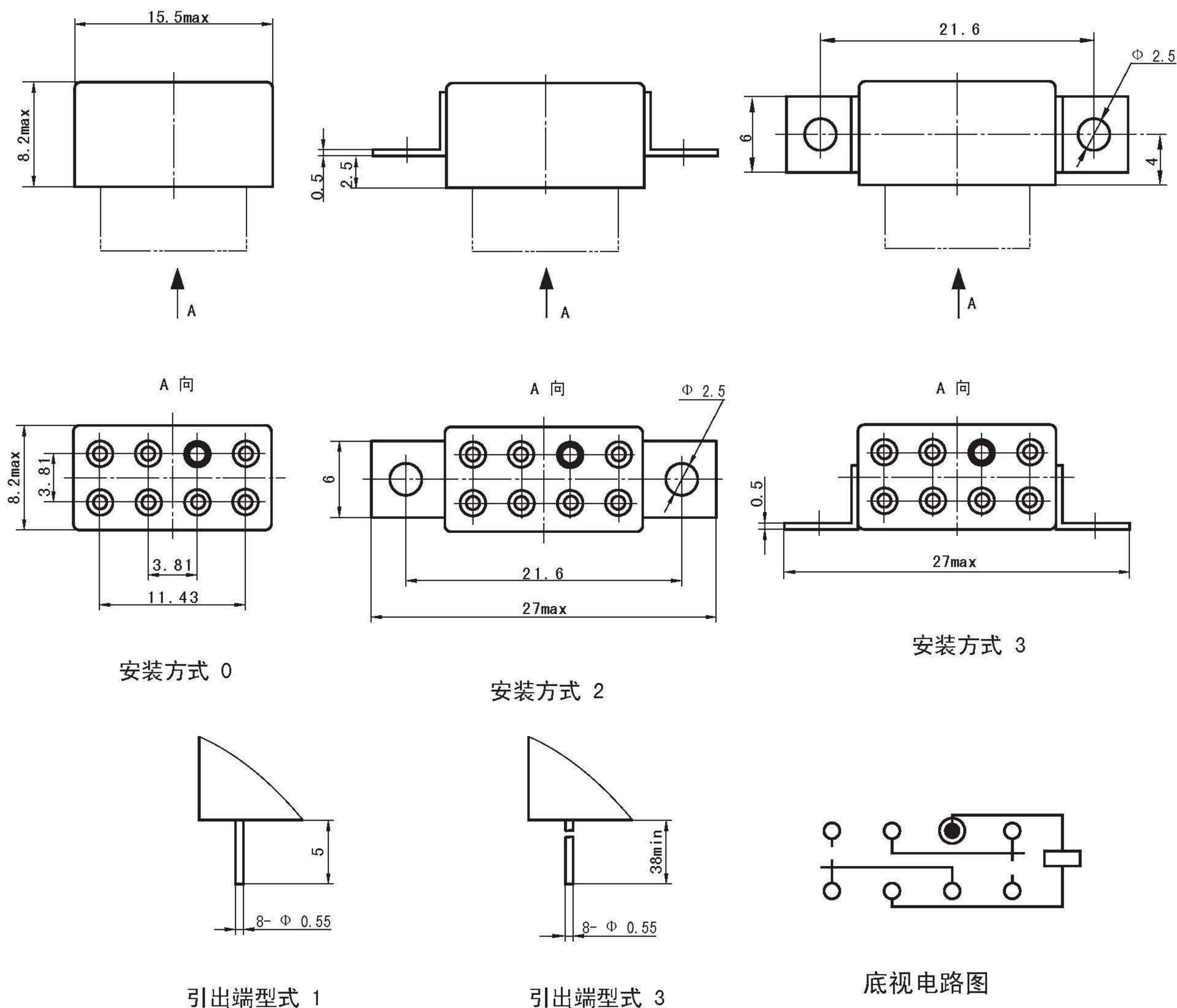
● 负载特性和线圈温升曲线



U— 使用电压 (Vd. c.)  
U<sub>N</sub>— 额定工作电压 (Vd. c.)



● 外形、安装及底视电路图



注：Y向为继电器触点，衔铁运动方向。