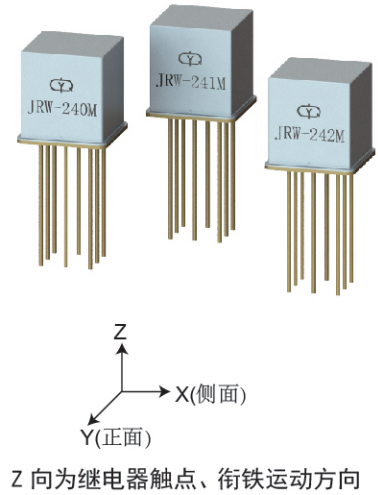


JRW-240M（5232）

JRW-241M（JB5153）型有可靠性指标的 T0-5 电磁继电器

JRW-242M（5233）

产品概况		
产品特征	JRW-240M	熔焊密封，两组转换触点
	JRW-241M	熔焊密封，两组转换触点，内置线圈瞬态抑制功能
	JRW-242M	熔焊密封，两组转换触点，内置线圈瞬态抑制和反极性保护功能
符合标准	JRW-240M（L 级）	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20167-2003
	JRW-240M（M 级）	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：ZZR（Z）-Q/RJ20167A-2010
	JRW-241M	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20207-2005
	JRW-242M	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20168-2003
对应国外型号	JRW-240M	134（Teledyne）
	JRW-241M	134D（Teledyne）
	JRW-242M	134DD（Teledyne）



T0-5 继电器

使用环境条件			
环境温度	-65℃~125℃	正弦振动	30g，(10~3000)Hz
相对湿度	40℃时达 98%	随机振动	0.4g ² /Hz，239.1m/s ²
低 气 压	4.39kPa	冲 击	75g，6ms
		加 速 度	50g

主要技术指标			
线圈功耗	(0.17~0.25) W	介质耐电压	正常大气压下：500Vr.m.s.，50Hz 低 气 压 下：125Vr.m.s.，50Hz
触点负载与寿命次数	阻性，1A，28Vd.c.，1×10 ⁵ 次 阻性，0.25A，115Va.c.，1×10 ⁵ 次 低电平，(10~50) μA，(10~50)mV，1×10 ⁵ 次	绝缘电阻	正 常 大 气 压 下：≥10000MΩ 高电平寿命试验后：≥1000MΩ
		重 量	≤4.3g（L 级），≤3.4g（M 级）
接触电阻	初始值≤100mΩ 寿命试验后≤200mΩ	密封性	泄漏率≤10 ⁻³ Pa·cm ³ /s
时间参数	动作时间：≤4ms 释放时间：≤2.5ms（带二极管≤7.5ms）	失效率等级	L 级（亚五级）或 M 级（五级）

线圈规格参数 Vd. c. (一)

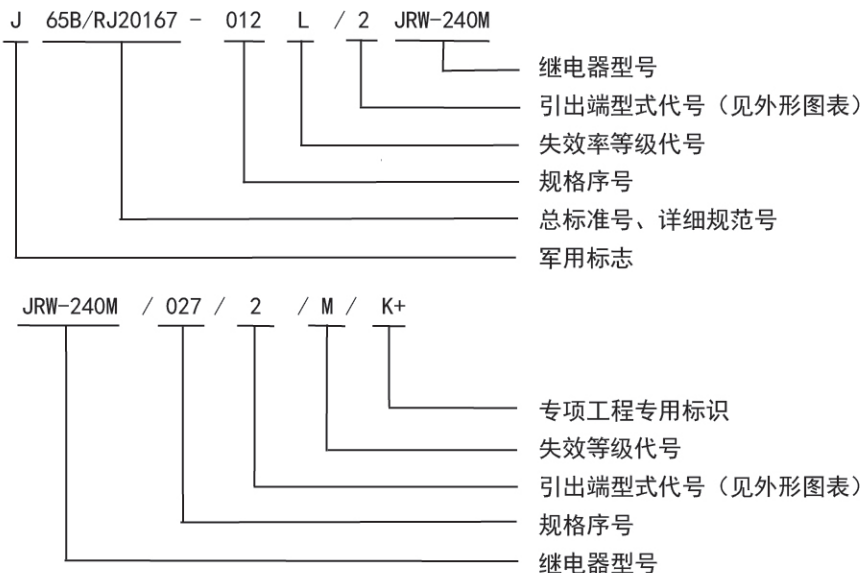
JRW-240M JRW-241M 规格序号	线圈电压		25°C			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈直流电阻 (1±10%) Ω	动作电压 最大值	释放电压	动作电压 最大值	释放电压
005	5	7.5	100	2.6	0.23~1.4	3.5	0.12~2.5
006	6	10.0	200	3.4	0.28~2.0	4.5	0.18~3.2
009	9	15.0	400	4.85	0.55~3.0	6.8	0.35~4.9
012	12	20.0	800	7.0	0.64~4.0	9.0	0.41~6.5
015	15	25.0	1200	8.8	0.78~5.0	11.5	0.50~8.2
018	18	30.0	1600	9.8	0.92~6.0	13.5	0.59~10.0
024	24	35.5	2500	13.3	1.23~7.2	17.5	0.80~12.0
027	27	40.0	3200	14.0	1.4~8.0	18.0	0.89~13.0

线圈规格参数 Vd. c. (二)

JRW-242M 规格序号	线圈电压		25°C			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈直流电阻 (1±10%) Ω	动作电压 最大值	释放电压	动作电压 最大值	释放电压
005	5	7.5	64	2.9	0.6~2.2	3.7	0.7~2.6
006	6	10.0	125	4.0	0.9~2.5	4.8	0.8~3.0
009	9	15.0	400	6.1	1.1~3.6	8.0	0.9~4.5
012	12	20.0	800	7.8	1.3~4.6	11.0	1.0~5.8
018	18	30.0	1600	11.3	1.5~7.0	14.5	1.1~9.0
027	27	40.0	3200	15.2	1.7~10.8	19.0	1.3~13.0

注：带线圈瞬态抑制功能产品线圈电阻为参考值。

订货标志示例

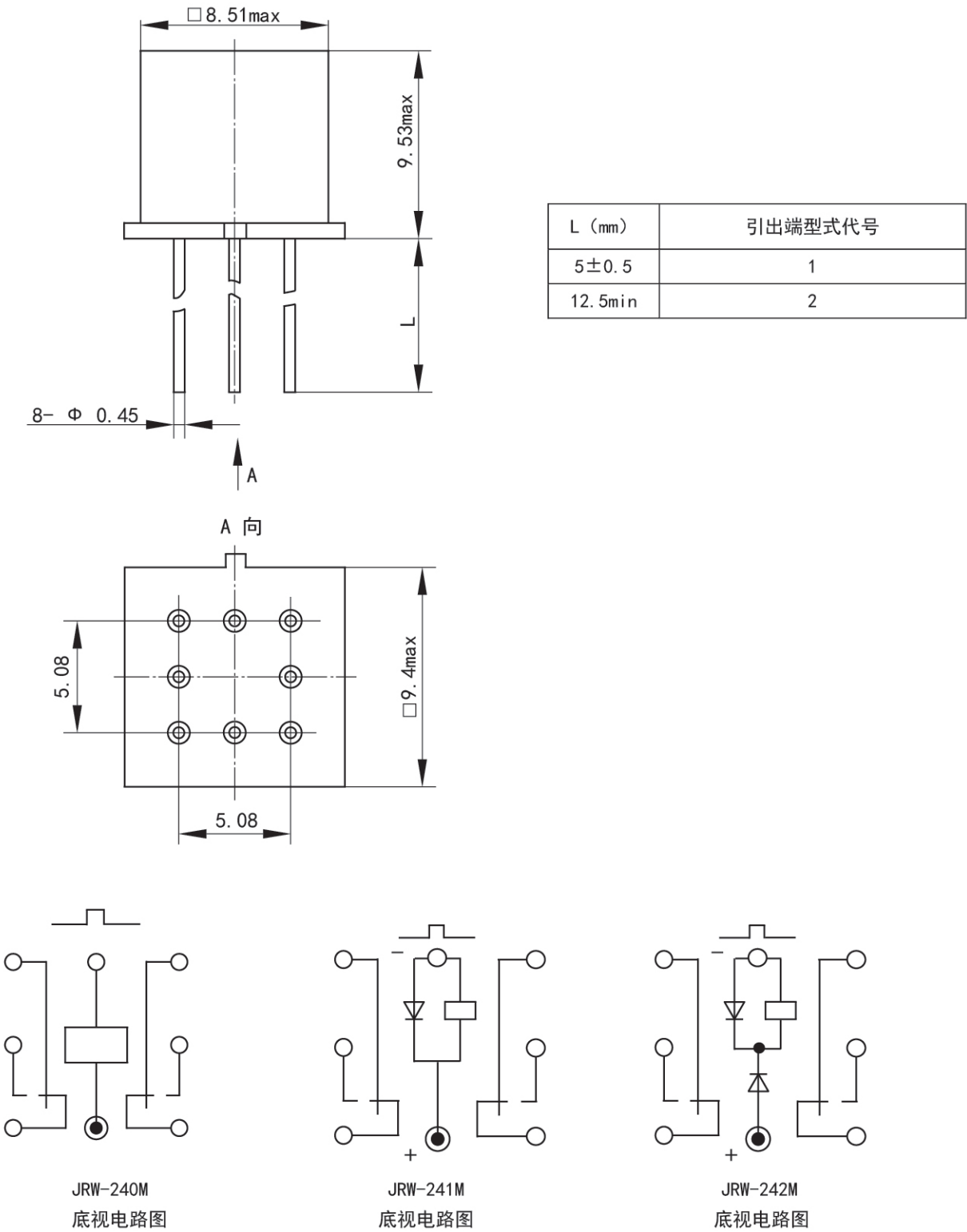


注 1：L 级产品订货标志示例按第一幅图所示，注意总标准号、详细规范号、继电器型号应保持一致。

注 2：JRW-240M 产品 M 级产品订货标志示例按第二幅图所示。

外形、安装及底视电路图

● 外形、安装及底视电路图



T0-5继电器