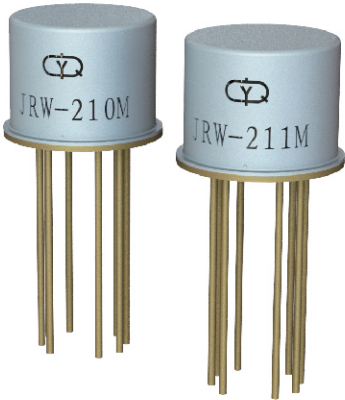


JRW-210M(5103、5242)

JRW-211M（5165）

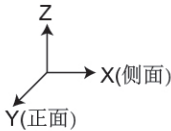
型有可靠指标的 T0-5 电磁继电器

产品概况		
产品特征	JRW-210M	熔焊密封，两组转换触点
	JRW-211M	熔焊密封，两组转换触点，内置线圈瞬态抑制功能
符合标准	JRW-210M（L 级）	国家军用标准：GJB65A-1991 企业军用标准：Q/RJ20008A-98
	JRW-210M（M 级）	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：ZZR（Z）-Q/RJ20008B-2010 CAST 规范编号：CASTPS06/043A-2013 SAST 规范编号：SASTYPS0801/0031-2015 字标规范编号：Q/QJA 20117/24-2018
	JRW-211M	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20074-2005
对应国外型号	JRW-210M	412（Teledyne），T（Deutsch）
	JRW-211M	412D（Teledyne），TS（Deutsch）



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	L 级：50g，M 级：100g



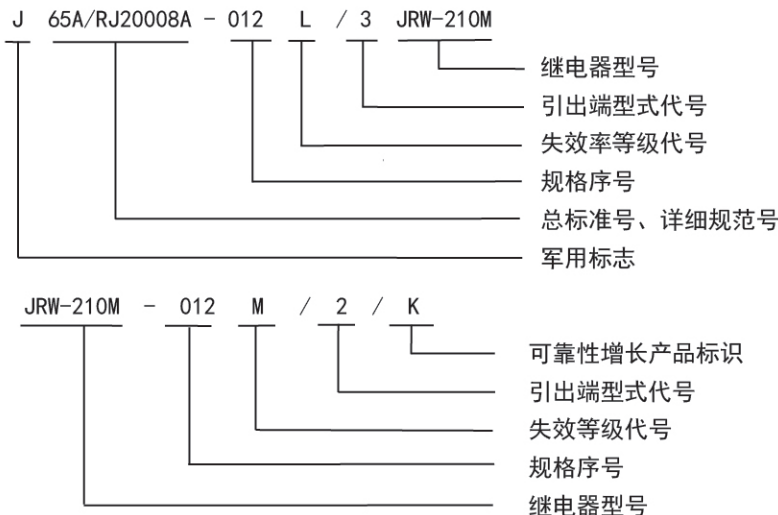
Z 向为继电器触点 衔铁运动方向

主要技术指标			
线圈功耗	≤0.5W	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	≤2.55g
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：≤2ms 释放时间：≤1.5ms（带二极管≤4ms）	失效率等级	L 级（亚五级）或 M 级（五级）

线圈规格参数 Vd.c.							
规格序号	线圈电压		25℃			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	5.8	50	2.7	0.22~1.4	3.5	0.14~2.3
006	6	8	98	3.5	0.28~2.0	4.5	0.18~3.2
009	9	12	220	5.3	0.54~3.0	6.8	0.35~4.9
012	12	16	390	7.0	0.63~4.0	9.0	0.41~6.5
015	15	20	610	8.7	0.78~5.0	11.3	0.51~8.3
018	18	24	880	10.5	0.91~6.0	13.5	0.59~10.0
024	24	28.8	1250	13.5	1.21~7.5	17.0	0.79~12.0
027	27	32	1560	14.2	1.37~8.0	18.0	0.89~13.0

注：带线圈瞬态抑制功能产品线圈电阻值为参考值。

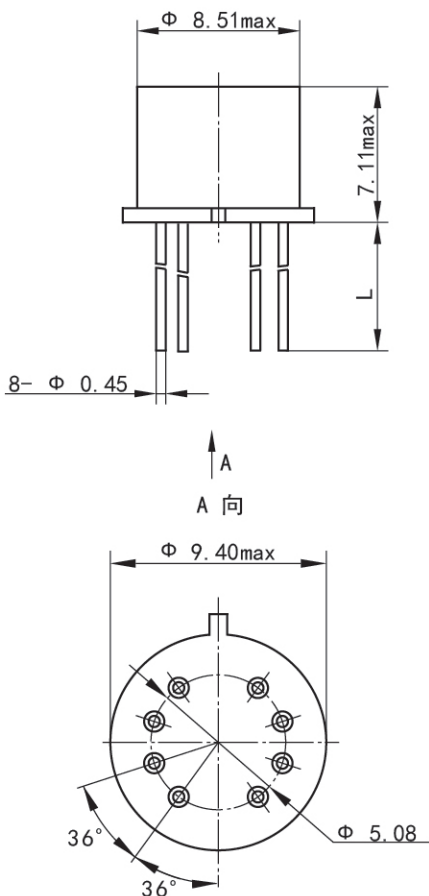
订货标志示例



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-210M 产品 M 级产品订货标志示例按第二幅图所示；CAST 产品按照 M 级订货标志，SAST 产品按照 M 级订货标志且增加“/Z1”状态标识，宇标产品按照 M 级订货标志但需去掉“/K”可靠性增长产品标识，订货应备注相应采购规范编号。

外形、安装及底视电路图



L (mm)	引出端型式代号	
	JRW-210M	JRW-211M
5 ± 0.5	1	1
12.5min	3 (L 级)	2
	2 (M 级)	

