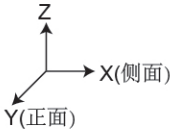
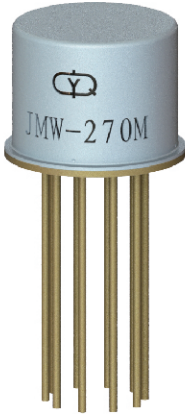


JMW-270M 型有可靠性指标的 T0-5 密封磁保持继电器(JB211、 218)

产品概况		
产品特征	JMW-270M	熔焊密封，两组转换触点，磁保持继电器
符合标准	JMW-270M(L 级)	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20198-2004
	JMW-270M(M 级)	国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：ZZR (Z) -Q/RJ20198A-2010 CAST 规范编号：CASTPS06/044A-2013 SAST 规范编号：SASTYPS0801/0032-2015 宇标规范编号：Q/QJA 20117/15-2018
对应国外型号	422 (Teledyne), TL (Deutsch)	



Z 向为继电器触点、衔铁运动方向

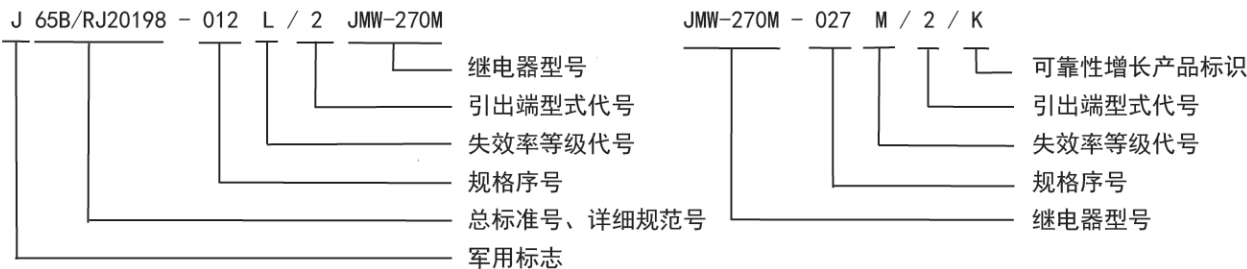
T0-5 继电器

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	L 级: 75g, 6ms; M 级: 100g, 6ms
		加 速 度	L 级: 50g; M 级 100g

主要技术指标			
线圈功耗	功耗: (0.29~0.41) W (瞬时)	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	≤2.84g
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 激励脉冲宽度 (10~50) ms	失效率等级	L 级 (亚五级) 或 M 级 (五级)

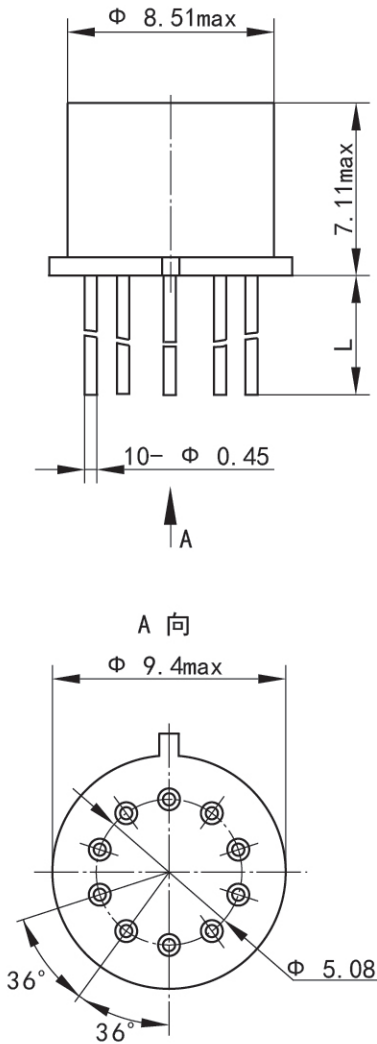
线圈规格参数 Vd. c.						
规格序号	线圈电压		25℃			整个温度范围
	额定值	最大值	线圈直流电阻 (1±10%) Ω		动作电压 最大值	动作电压 最大值
			I	II		
005	5	6	61	61	2.8	3.5
006	6	8	120	120	3.5	4.5
009	9	12	280	280	5.3	6.8
012	12	16	500	500	7.0	9.0
015	15	20	750	750	8.8	11.3
018	18	24	1130	1130	10.5	13.5
024	24	28	1350	1350	12.7	17.0
027	27	32	2000	2000	14.2	18.0

订货标志示例



注：宇航用产品订货时，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
5 ± 0.5	1
12.5min	2

