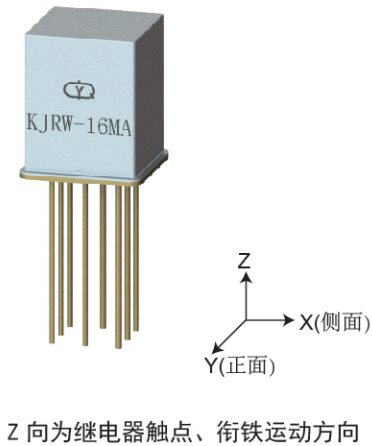


KJRW-16MA型有可靠性指标的TO-5高灵敏密封直流电磁继电器（JB5164）

产品概况		
产品特征	KJRW-16MA	熔焊密封，两组转换触点，可内置线圈瞬态抑制功能
符合标准		国家军用标准：GJB65B-1999 企业军用标准：Q/RJ20205-2005

使用环境条件			
环境温度	-65℃~125℃	正弦振动	20g，(10~2000)Hz
相对湿度	40℃时达 98%	随机振动	0.3g ² /Hz，207.1m/s ²
低 气 压	4kPa	冲 击	75g，6ms
		加 速 度	50g



TO-5 继电器

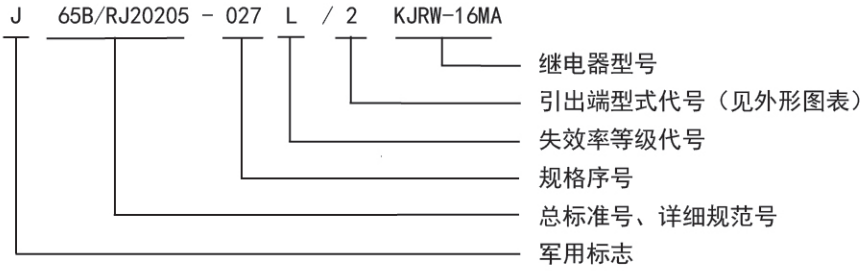
主要技术指标			
线圈功耗	(0.12~0.25) W	介质耐电压	正常大气压下：500Vr.m.s.，50Hz 低 气 压 下：125Vr.m.s.，50Hz
触点负载与寿命次数	阻性，0.5A，28Vd.c.，1×10 ⁵ 次 阻性，0.25A，115Va.c.，1×10 ⁵ 次 低电平，(10~50)μA，(10~50)mV，1×10 ⁵ 次	绝缘电阻	正 常 大 气 压 下：≥10000MΩ 高电平寿命试验后：≥1000MΩ
		重 量	≤3.5g
接触电阻	初始值≤100mΩ 寿命试验后≤200mΩ	密封性	泄漏率≤10 ⁻³ Pa·cm ³ /s
时间参数	动作时间：≤4ms 释放时间：≤3ms（带 D 规格≤7.5ms）	失效率等级	L 级（亚五级）

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
005/005D	5	6.5	300	3.3	0.25~1.7	4.3	0.2~2.6
006/006D	6	7.8	300	3.9	0.28~2.0	5.1	0.2~3.2
009/009D	9	11.7	600	5.9	0.55~3.0	7.7	0.3~4.9
012/012D	12	15.6	1100	7.8	0.64~4.0	10.0	0.4~6.5
018/018D	18	23.4	1700	11.7	0.92~6.0	15.3	0.6~10.0
027/027D	27	35.1	2900	17.6	1.40~8.0	23.0	0.9~13.0

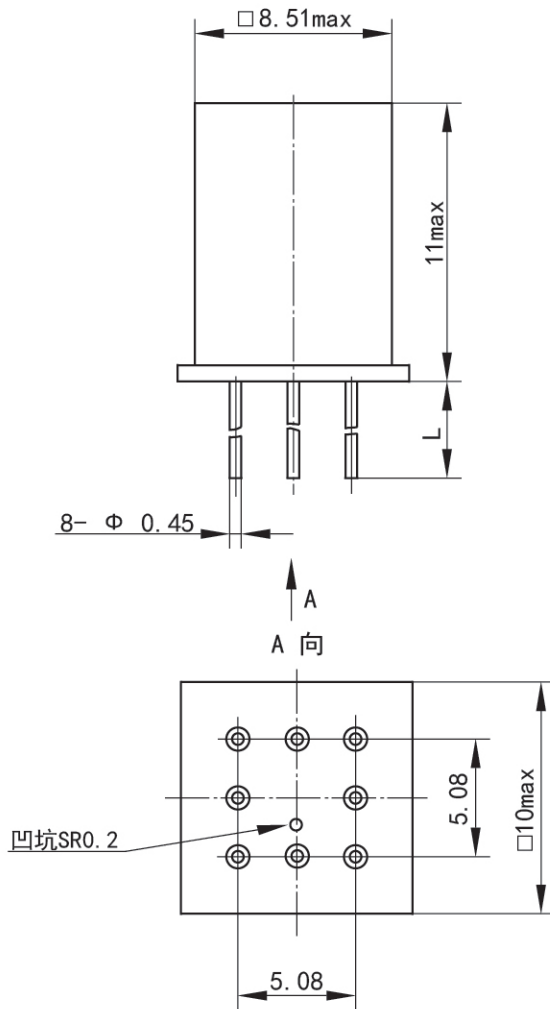
注：规格序号中有“D”的继电器具有线圈瞬态抑制功能，带线圈瞬态抑制功能产品线圈电阻为参考值。



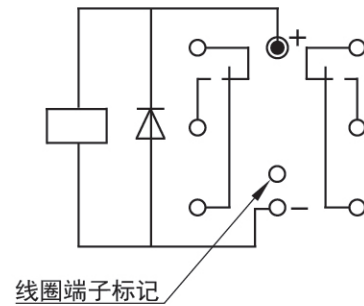
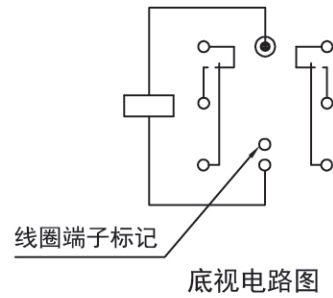
订货标志示例



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



底视电路图（带 D 规格）