

JRW-210MD

TO-5耐高温密封电磁继电器



特 性

- 耐高温
- 环境温度达180℃
- 环境适应能力强
- 金属外壳，熔焊密封，激光打标

贯彻GJB1042A-2002 (对应MIL-PRF-5757)

环境适应性

环境温度		-65℃～180℃
相对湿度		98%，40℃
低气压		4.39 kPa
正弦振动	频率范围	10 Hz～3000 Hz
	加速度	294 m/s ²
冲击		735 m/s ²
随机振动		40 (m/s ²) ² /Hz
稳态加速度		490 m/s ²

触点参数

触点形式		2 Z
接触电阻	初始值	≤125 mΩ
	寿命后	≤250 mΩ

触点负载表

触点负载	负载类型	寿命次数
0.5 A 28 Vd.c.	阻性	1 x 10 ⁵ 次
50 μA 50 mVd.c.	低电平	1 x 10 ⁵ 次

性能参数

绝缘电阻(min.)		10000 MΩ (@ 500 Vd.c.)
介质耐压(min.) (正常条件下)	断开触点间	500 Vr.m.s.
	线圈与触点间	500 Vr.m.s.
	触点与外壳间	500 Vr.m.s.
	触点组间	500 Vr.m.s.
	线圈与外壳间	500 Vr.m.s.
介质耐压(min.) (低气压条件下)		125 Vr.m.s.
密封性能(泄漏率)		≤1 x 10 ⁻³ Pa•cm ³ /s
动作时间		≤2 ms
释放时间		≤2 ms
安装方式		见安装尺寸图
引出端形式		见引出端图示
工作位置		任意
重量		≤ 2.55 g



宏发密封继电器

企业产品标准代号：Q/FVF20007

线圈参数

额定功率	约0.5 W
------	--------

线圈规格表 Vd.c.

规格 序号	线圈电压		25°C条件下				整个温度范围		
	额定电压	最大值	线圈电阻 (1±10%)Ω	动作电压 max.	保持电压 max.	释放电压 min.	动作电压 max.	保持电压 max.	释放电压 min.
012	12	16	390	7.0	4.0	0.63	10.8	6.5	0.40
027	27	32	1560	14.2	8.0	1.37	24.3	13.0	0.89

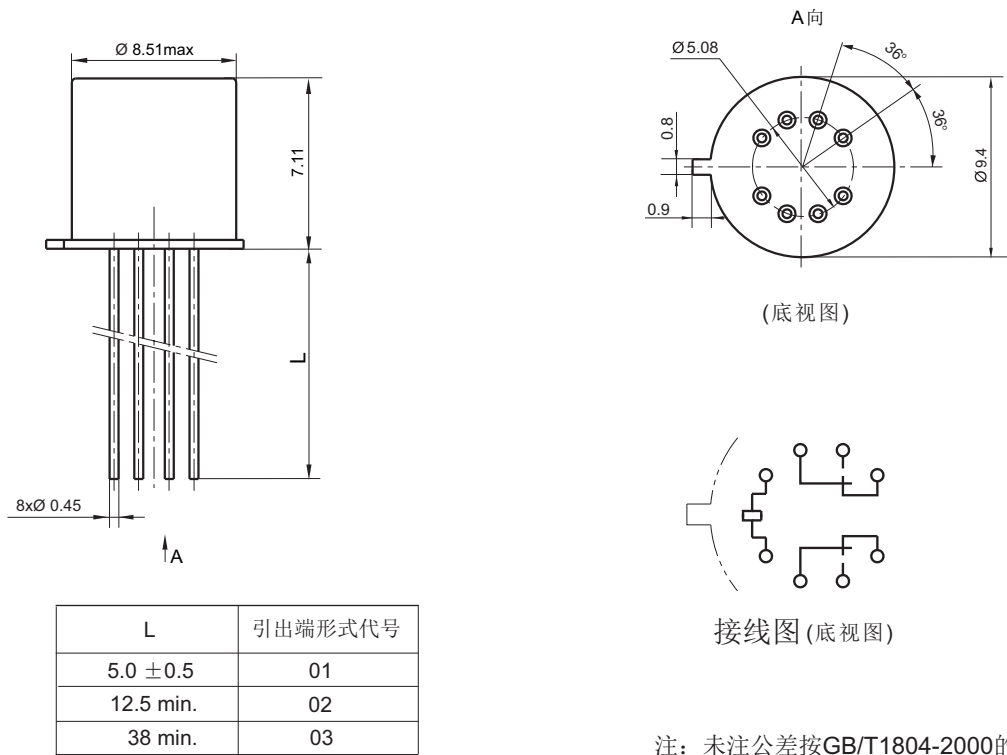
注：可根据用户要求提供各种线圈电压规格。

订货标记示例

继电器型号		JRW-210MD	-027	-01	(XXX)
规格序号	012、027				
引出端形式	01、02、03 （见引出端图示）				
质量等级	(J)、(G)、(G+)				

外形图、接线图、安装尺寸

单位：mm



注：未注公差按GB/T1804-2000的C级规定。

声明：
本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

© 厦门宏发密封继电器有限公司版权所有，本公司保留所有权利。