

JZC-200MI

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，激光封焊，激光打标

贯彻GJB65B-99（对应MIL-PRF-39016）

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	980 m/s ²
随机振动	40 (m/s 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 ≤50 mΩ
	寿命后 ≤250 mΩ

触点负载表

触点负载	负载类型	寿命次数
2 A 28 Vd.c.	阻性	5 x 10 ⁴ 次
1 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.)
介电耐压(min.) (正常条件下)	断开触点间 500 Vr.m.s.
	线圈与触点间 1000 Vr.m.s.
	触点与外壳间 1000 Vr.m.s.
	触点组间 1000 Vr.m.s.
	线圈与外壳间 500 Vr.m.s.
介电耐压(min.) (低气压条件下)	350 Vr.m.s.
密封性能(泄漏率)	≤1 x 10 ⁻³ Pa·cm ³ /s
动作时间	≤4 ms
释放时间	≤4 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	≤13 g

线圈参数

额定功率	约0.9 W
------	--------

线圈规格表

规格 序号	线圈电压		25℃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.
005	5	6.0	27	2.7	1.65	0.29	4.3	2.4	0.21
006	6	7.5	40	3.2	2.00	0.35	5.1	2.9	0.25
012	12	15.0	160	6.4	4.00	0.70	10.2	5.8	0.50
027	27	32.0	700	13.5	8.00	1.20	23.0	14.0	1.00

注：可根据用户要求提供各种线圈电压规格。



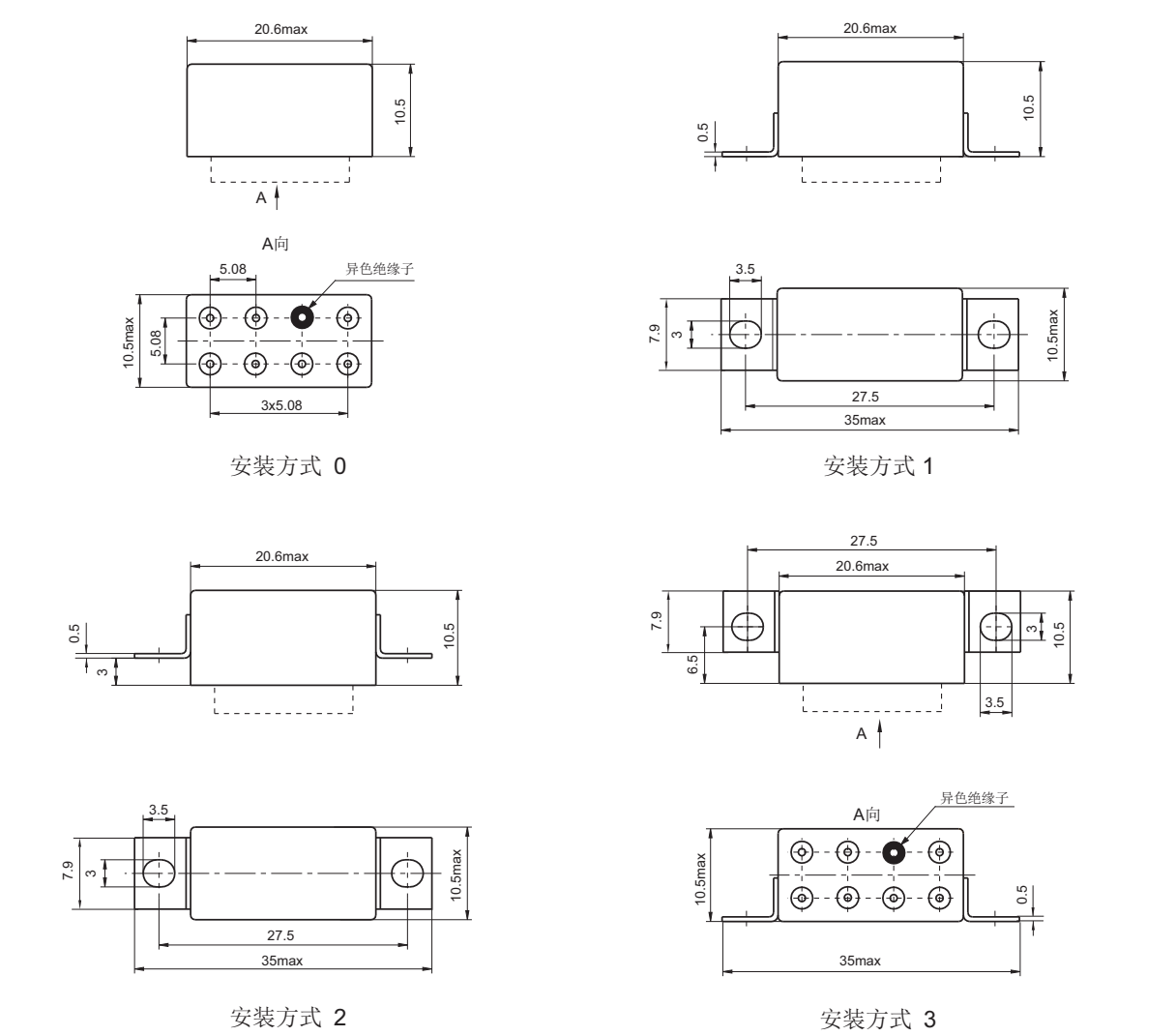
宏发密封继电器

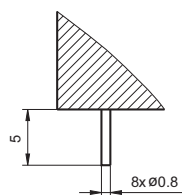
企业产品标准代号：Q/FVF20002

订货标记示例				
	JZC-200MI	-012	-0	1 (XXX)
继电器型号				
规格序号	005、006、012、027			
安装方式	0、1、2、3 (见安装尺寸图)			
引出端形式	1、4 (见引出端图示)			
质量等级	(J)、(G)、(G+)			

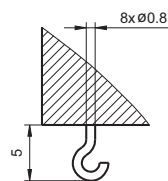
外形图、接线图、安装尺寸

单位：mm



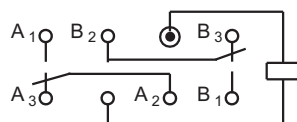


引出端形式 1
(焊针式)



引出端形式 4
(焊钩式)

注: 未注公差按GB/T1804-2000的C级规定。



接线图 (底视图)

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。