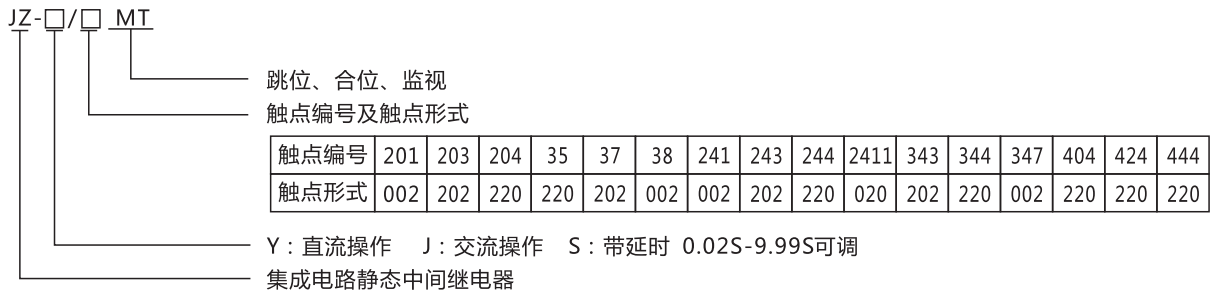


JZ-□MT跳位、合位、电源监视中间继电器

一、用途

JZ-MT系列中间继电器适用于发电厂、低压配电系统开关及断路器的合位监视、跳位监视、电源监视、断路监视。本继电器工作电流很小，工作电压通用性强，基本能适合大部分开关及断路器的跳合位监视。

二、型号命名及含义



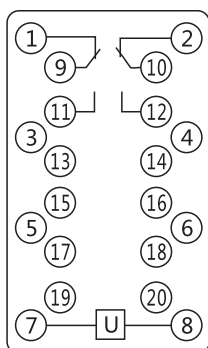
三、主要性能

1. 采用高性能密封进口小型中间继电器：防潮、防尘、不断线、可靠性高。
2. 动作电压准确，返回系数高，无抖动，功耗低，多个接点同时动作或返回（可控性100%）。
3. 继电器动作后有灯光指示、电源指示。
4. 继电器的电器寿命和机械寿命长。
5. 绝缘耐压水平高，触点接触电阻小。
6. 抗干扰特性好，可用于强干扰或电源电压质量很差的场所。
7. 工作电流极小（ $\leq 2\text{mA}$ ），工作电压范围较宽50V~300V（002型或202型）。

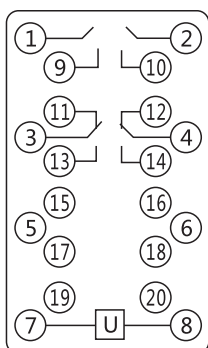
四、技术条件

- 4.1 环境基准条件
环境温度：20°C±2°C
相对湿度：45%~75%
大气压力：801Kpa~106Kpa
存储和运算过程中的机械温度：-25°C~+75°C
使用地点的海拔高度：不高于2500米
使用环境的周围介质无爆炸危险品；不含有腐蚀性气体；所含导电尘埃的浓度不应使绝缘水平降低到允许值以下。
- 4.2 正常使用
环境温度：-25°C~+40°C
环境相对湿度：不大于90%
大气压力：801Kpa~106Kpa
- 4.3 继电器额定值 工作电流 5mA不带辅助电源；工作电压范围 80VDC~300VDC
(二组触点可降低到50VDC~300VDC)
- 4.4 触点容量 DC110V, 0.5A
- 4.5 保持值 50V~300V（002型）、80V~300V（220型或202型）
- 4.6 功耗 220VDC下最大功耗 $\leq 1.1\text{W}$
- 4.7 绝缘电阻 用1000V摇表测量各引出端子对外壳锁紧螺钉之间绝缘电阻不小于10MΩ
- 4.8 绝缘耐压
各引出端子对外壳锁紧螺钉能承受工频2000V,同组触点之间能承受工频500V, 历时一分钟试验，无击穿。
- 4.9 电寿命 DC110V, 50mA, 104次以上。
- 4.10 机械寿命 触点无负荷300万次以上。

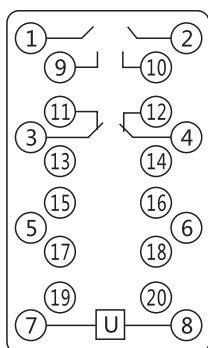
五、内部接线图



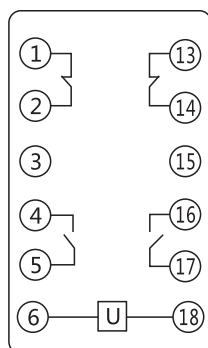
JZ-□-201MT



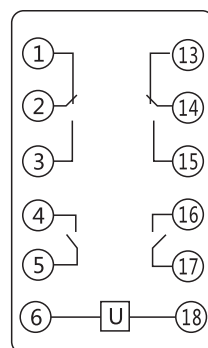
JZ-□-203MT



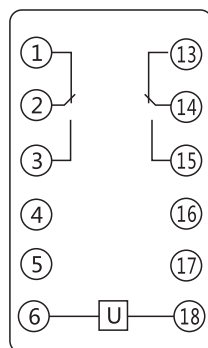
JZ-□-204MT



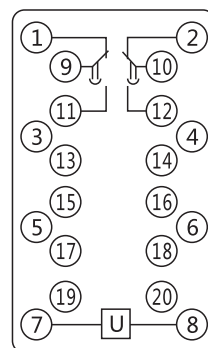
JZ-□-35MT



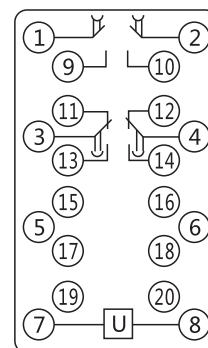
JZ-□-37MT



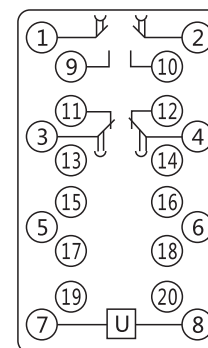
JZ-□-38MT



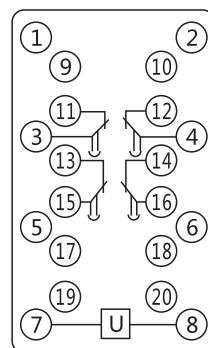
JZ-S-241MT



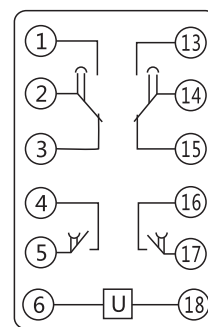
JZ-S-243MT



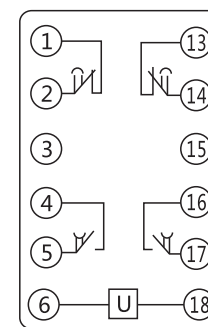
JZ-S-244MT



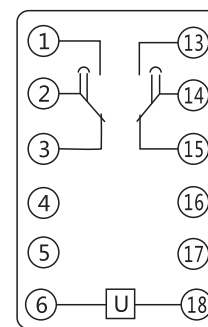
JZ-S-2411MT



JZ-S-343MT

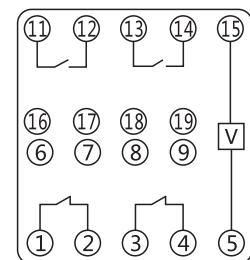


JZ-S-344MT

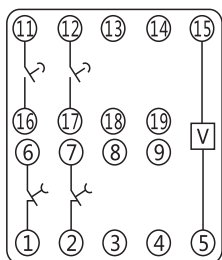


JZ-S-347MT

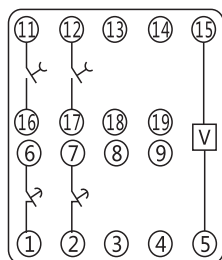
端子排外壳导轨安装	JZ-GY-002MT	7	8	9	10	11	12
	JZ-GJ-002MT	1	2	3	4	5	6
	JZ-GY-400MT	7	8	9	10	11	12
	JZ-GJ-400MT	1	2	3	4	5	6
JZ-GY-220MT	7	8	9	10	11	12	
JZ-GJ-220MT	1	2	3	4	5	6	
JZ-GY-202MT	11	12	13	14	15	16	
JZ-GJ-202MT	1	2	3	4	5	6	



JZ-Y, JZ-J-404MT



JZ-S/424MT



JZ-S/444MT

六、继电器外形尺寸及开孔尺寸

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 3	CJ-1 嵌入式后接线 A11K			
附图 3	CJ-1 板前接线 A11Q			
附图 3	CJ-1 凸出式板后接线 A11H			
附图 4	SJ-4 凸出式前接线 卡轨安装 或 螺钉安装			

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 2	JK-1 板后 接线			<p>18点端子 8点端子</p> <p>背 视</p>
附图 2	JK-1Q 板前 接线			<p>正 视</p>