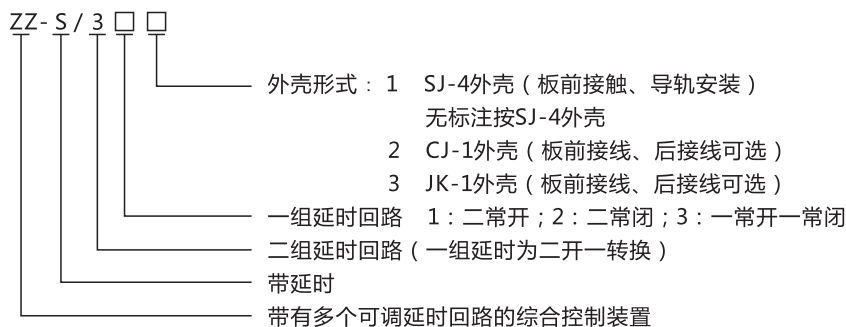
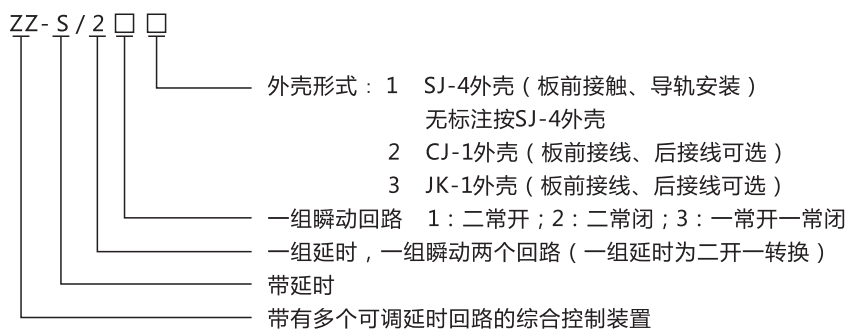
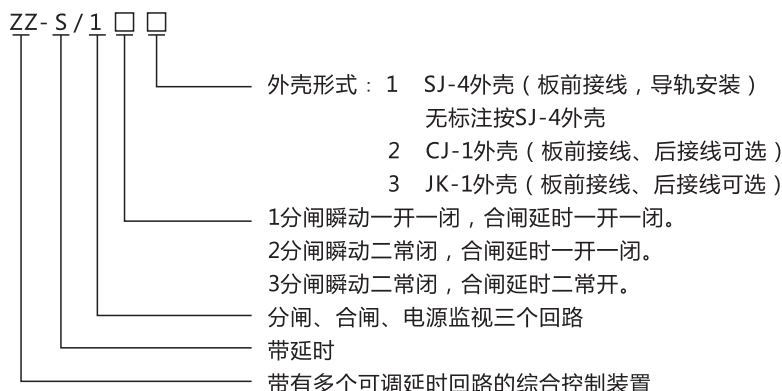


ZZ-S系列分闸、合闸、电源监视综合控制装置

ZZ-S系列分闸、合闸、电源监视综合控制装置用于直流或交流操作的各种自动控制线路中，可以直接控制分闸、合闸回路，监视控制电源，并方便调节合闸延时，电源监视断电延时。



本产品是替代合闸继电器，分闸继电器，电源监视继电器的综合控制装置，具有下列特点：

- 体积小，功能强，非常适合安装与小型抽屉柜，和其它需要使用继电器的场所；
- 出口控制中间采用进口高性能密封继电器，防潮、防尘、不断线、可靠性高，而且有电源指示及动作指示，电气寿命长，机械寿命长。

四、技术条件

4.1 环境口基准条件

环境温度：20°C±2°C

相对湿度：45%~75%

大气压力：80Kpa~106Kpa

存储和与运输过程中的极限温度：-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 使用条件

环境温度：-10°C~+50°C，24h内平均温度不超过35°C。

大气压力：80Kpa~106Kpa

相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25°C，且表面无凝露。最高温度为40°C时，平均最大相对湿度不超过50%。

4.3 继电器额定值 额定电压值：24V、48V、110V、220V AC DC

4.4 出口中间触点容量：接通DC220V 10A，断开DC220V $\tau=5mS$ 50W。

4.5 出口中间动作延时：不大于15mS。

出口中间返回延时：分闸回路不大于70%，交流不大于75%。

出口中间动作电压：直流不大于70%，交流不大于75%。

出口中间返回电压不小于20%。

4.6 功耗 最大功耗不大于10W，一个回路工作时，额定电压下功率不大于5W。

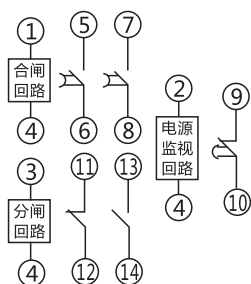
4.7 绝缘电阻 用1000V摇表测量各引出端子对外壳锁紧螺钉之间绝缘电阻不小于1MΩ。

4.8 绝缘耐压 各引出端子外壳锁紧螺钉能承受工频2000V，同组触点之间能承受工频1000V，历时一分钟无击穿。

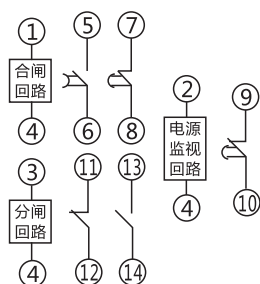
4.9 电寿命 DC220V，切断电流 $\tau=5mS$ ，20W， 10^4 次以上。

4.10 机械寿命 触点无负荷300万次以上。

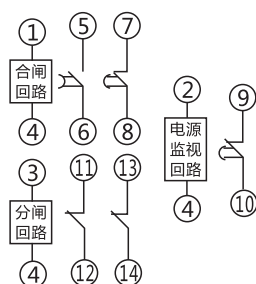
五、内部接线及外引接线图



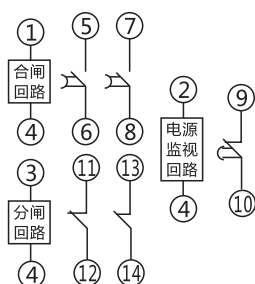
ZZ-S-1



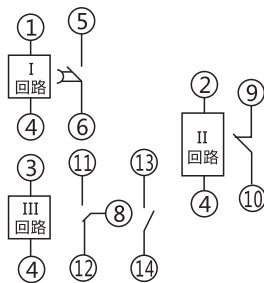
ZZ-S-11



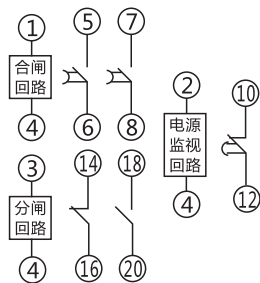
ZZ-S-12



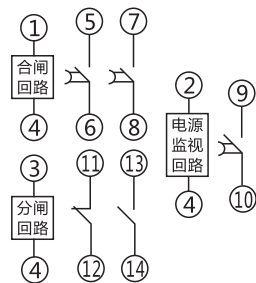
ZZ-S-13



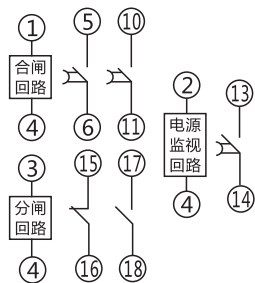
ZZ-S-14 (特)



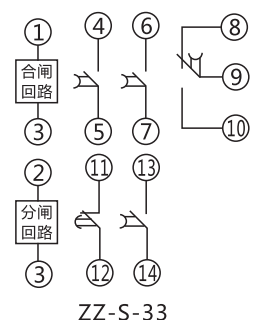
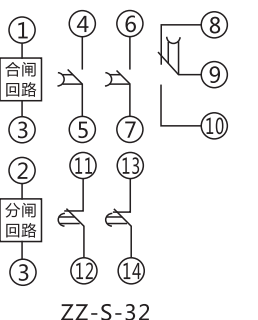
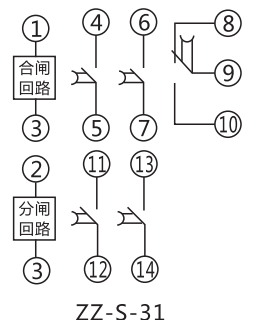
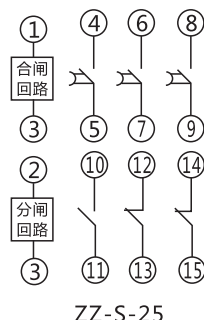
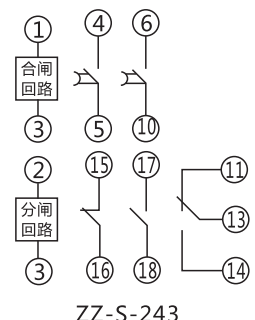
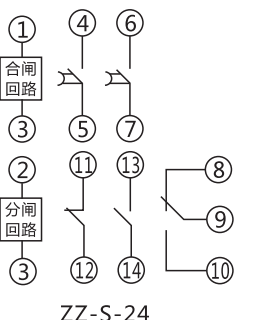
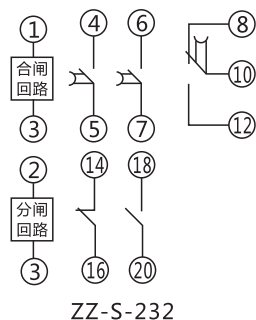
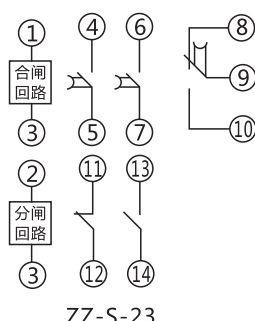
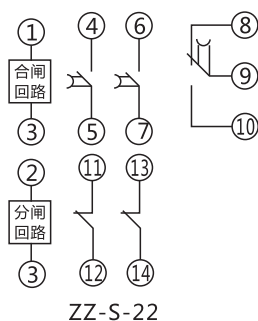
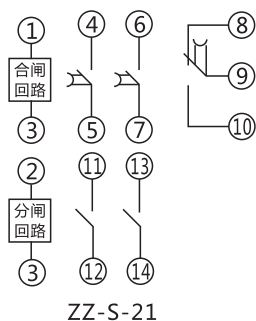
ZZ-S-102



ZZ-S-19



ZZ-S-193



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>