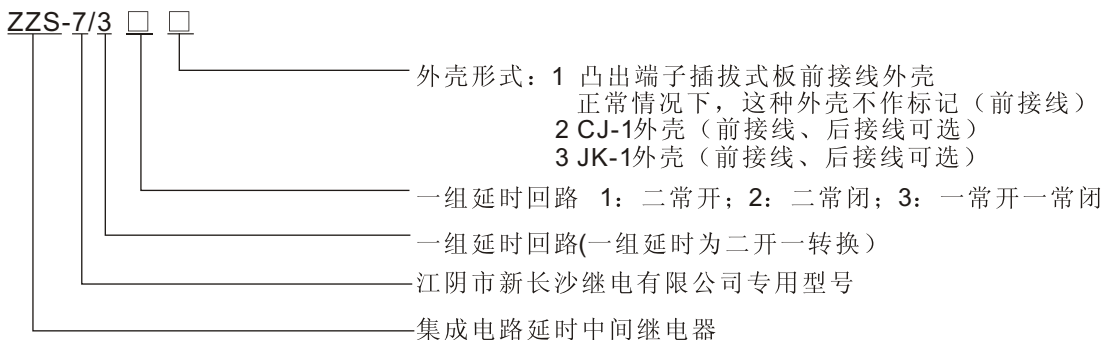
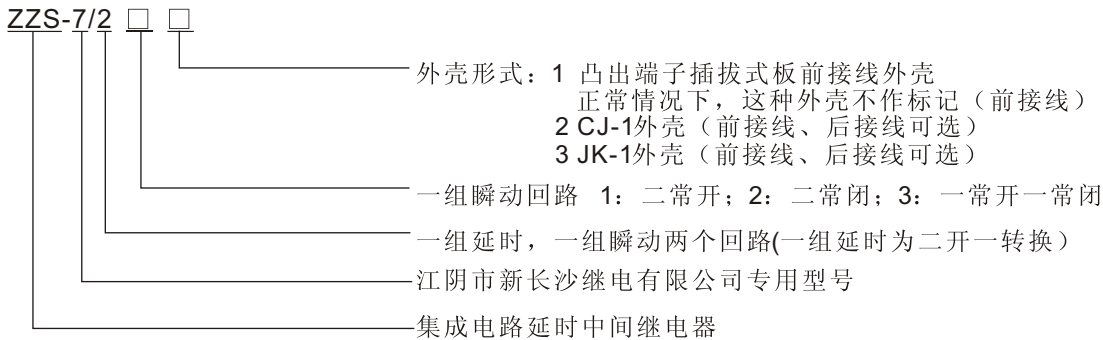
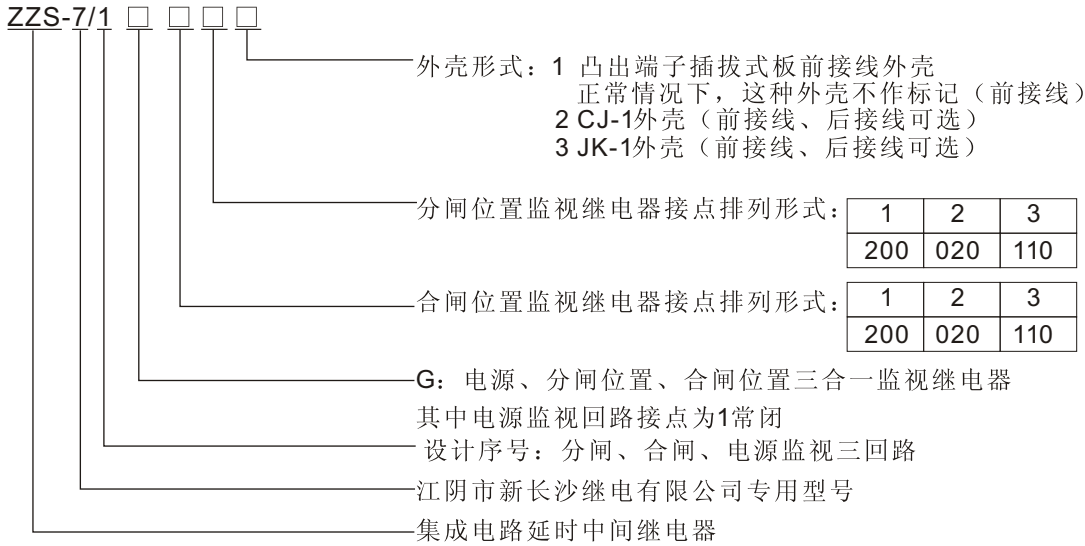
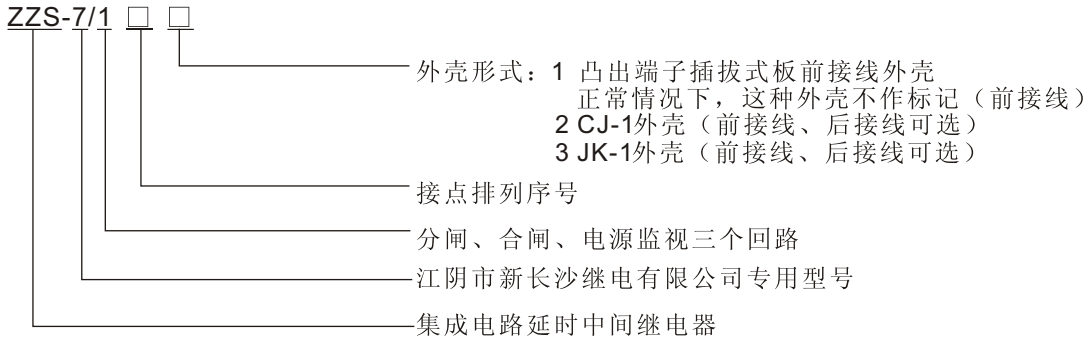


ZZS-7系列分闸、合闸、电源监视综合控制装置

1 用途

ZZS-7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。

2 装置型号命名



3 主要性能

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：

- a)体积小，功能强，非常适合安装于小型抽屉式，和其他需要使用继电器的场所；
- b)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。

4 技术条件

4.1 环境基准条件

环境温度：20℃±2℃

相对湿度：45%~75%

大气压力：80Kpa~106Kpa

存储和运输过程中的极限温度：-25℃~+75℃

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。

4.3 继电器额定值：工作电流，3mA-9mA 可调，级差1mA。

工作电压范围：35V-300VDC，串联抗干扰电压可调整，调整范围0-90V，级差10V。

4.4 触点容量 250VAC, 0.1A

触点禁止打绝缘耐压，仅限使用于信号回路。

4.5 保持值：35V-300V

4.6 功耗：最底工作电流：220VDC下，不大于0.9W

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。

4.9 电寿命 XMS型：DC110V, 0.1A, 10⁴次以上。

4.10 机械寿命 触点无负荷300万次以上。

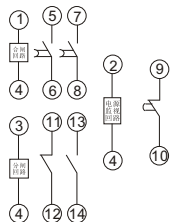
4.2 正常使用条件

环境温度：-20℃+40℃

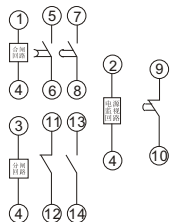
环境相对湿度：不大于90%

大气压力：80Kpa~110Kpa

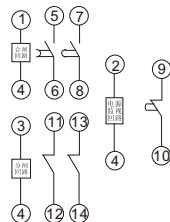
5 内部接线图



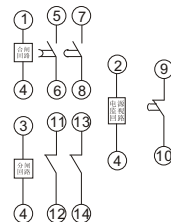
ZZS-7/1



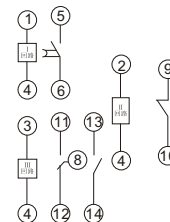
ZZS-7/11



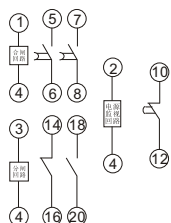
ZZS-7/12



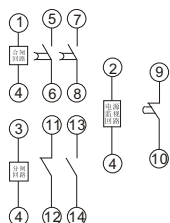
ZZS-7/12



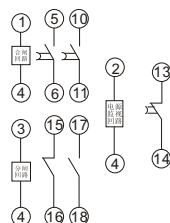
ZZS-7/12



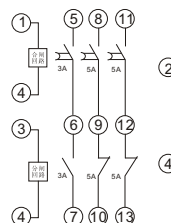
ZZS-7/102



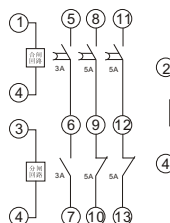
ZZS-7/19



ZZS-7/193



ZZS-7/1M



ZZS-7/1M1