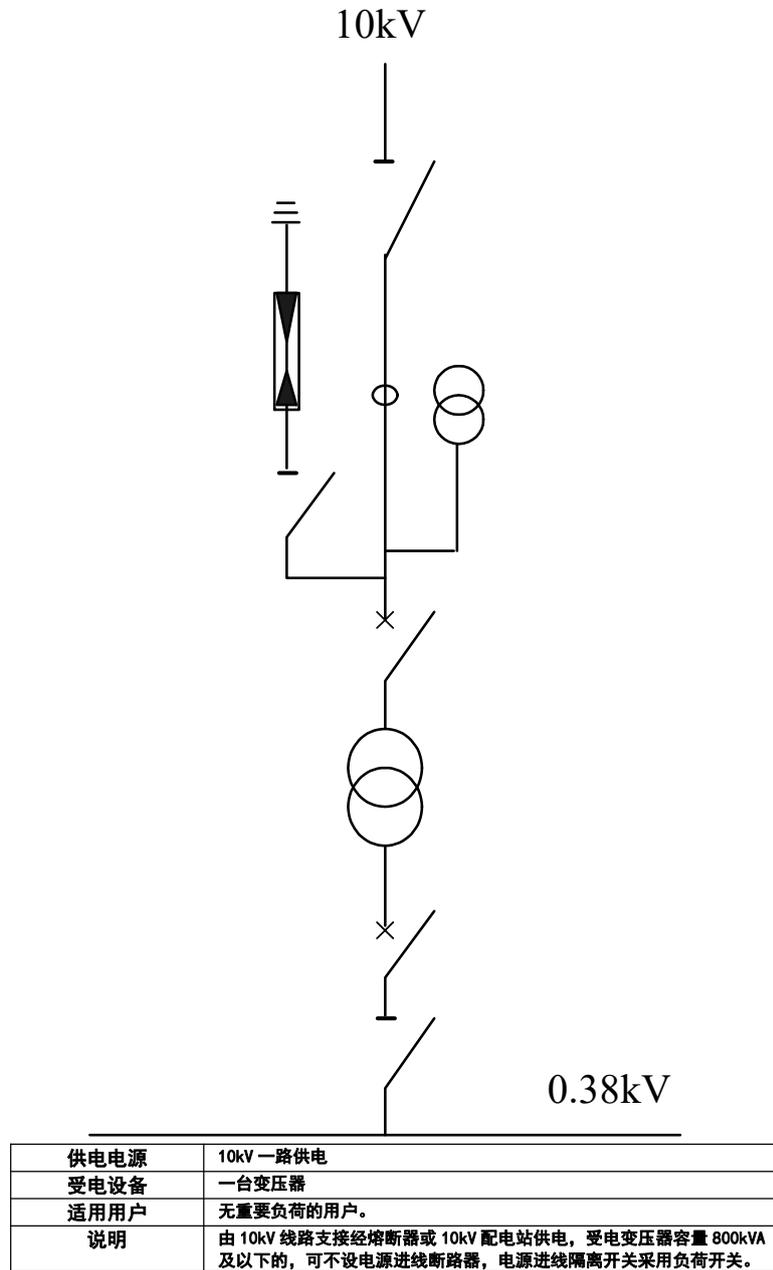
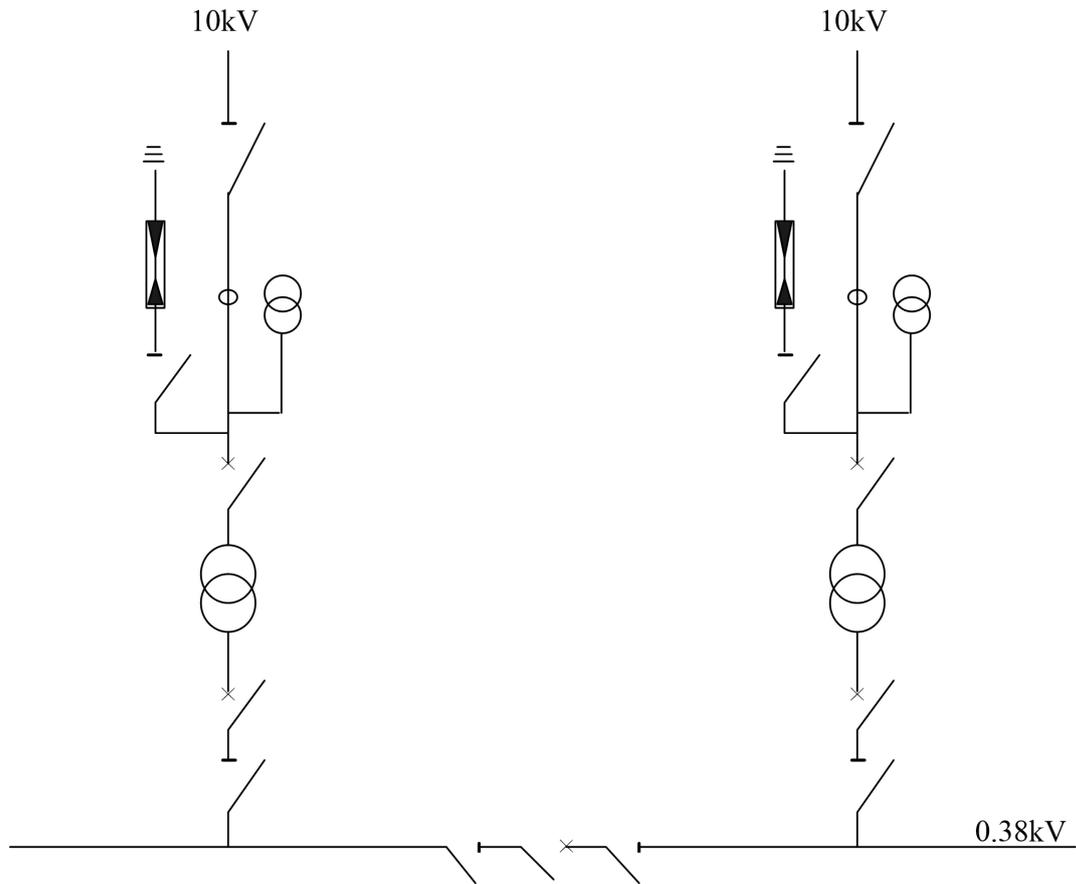


10kV 用户内部受电变配电所典型主接线图

1、10kV 供电，一组线路变压器组接线

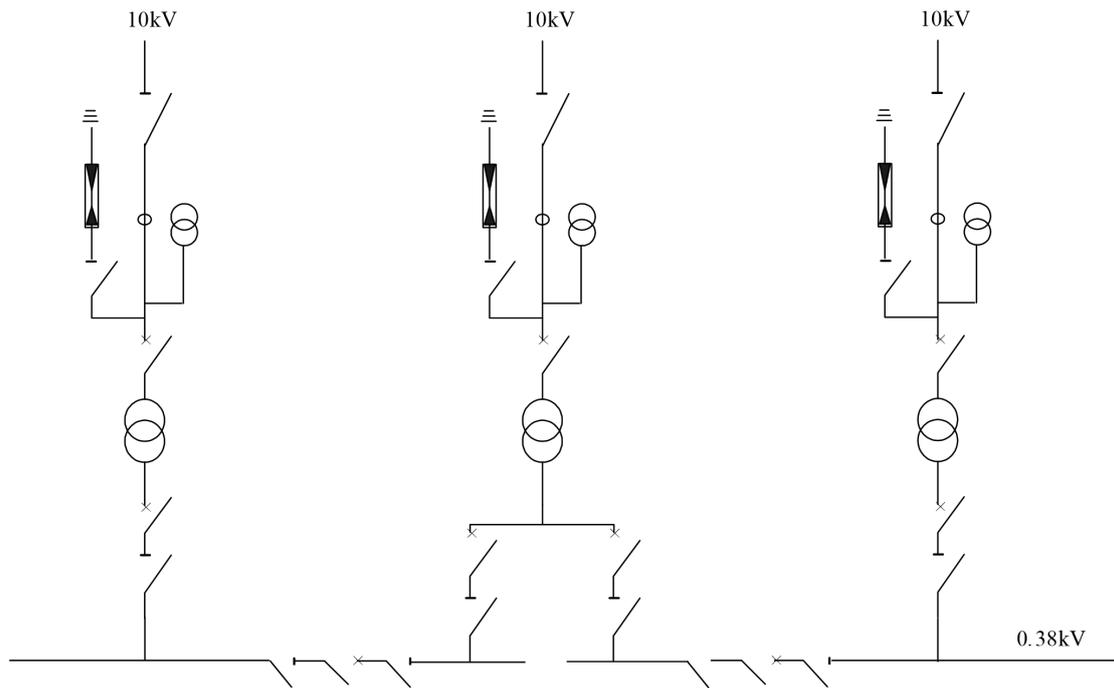


2、10kV 供电，两组线路变压器组接线



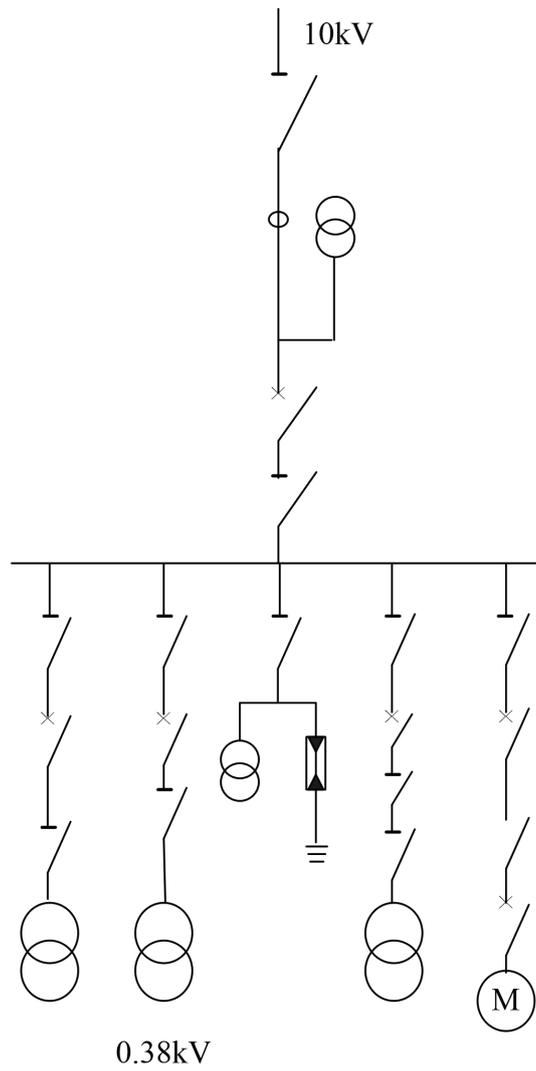
供电电源	10kV 两路常用电源供电，两路供电线路应至少满足接自电源变电站的不同母线段。
受电设备	两台变压器
适用用户	有重要负荷的中、小容量用户。
说明	由 10kV 线路支接经熔断器或 10kV 配电站供电，受电变压器容量 800kVA 及以下的，可不设电源进线断路器，电源进线隔离开关采用负荷开关。

3、10kV 供电，三组线路变压器组接线



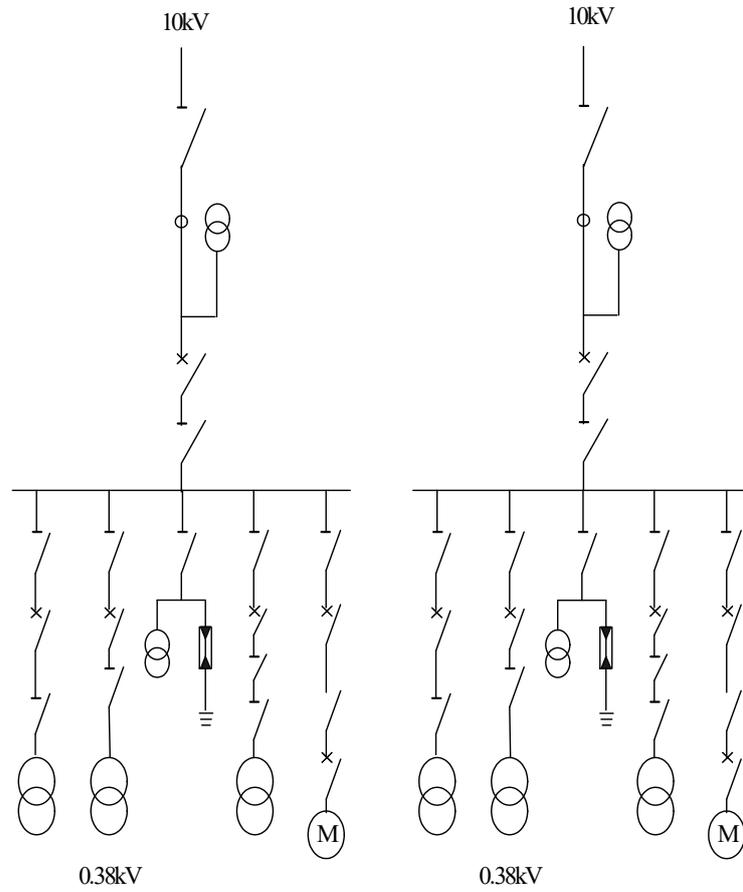
供电电源	10kV 三路常用电源供电，三路供电线路两路来自不同电源变电站。
受电设备	三台变压器
适用用户	有特别重要负荷的用户，如特级重要用户
说明	由 10kV 线路支接经熔断器或 10kV 配电站供电，受电变压器容量 800kVA 及以下的，可不设电源进线断路器，电源进线隔离开关改用负荷开关。

4、10kV 供电，单母线接线（一回）



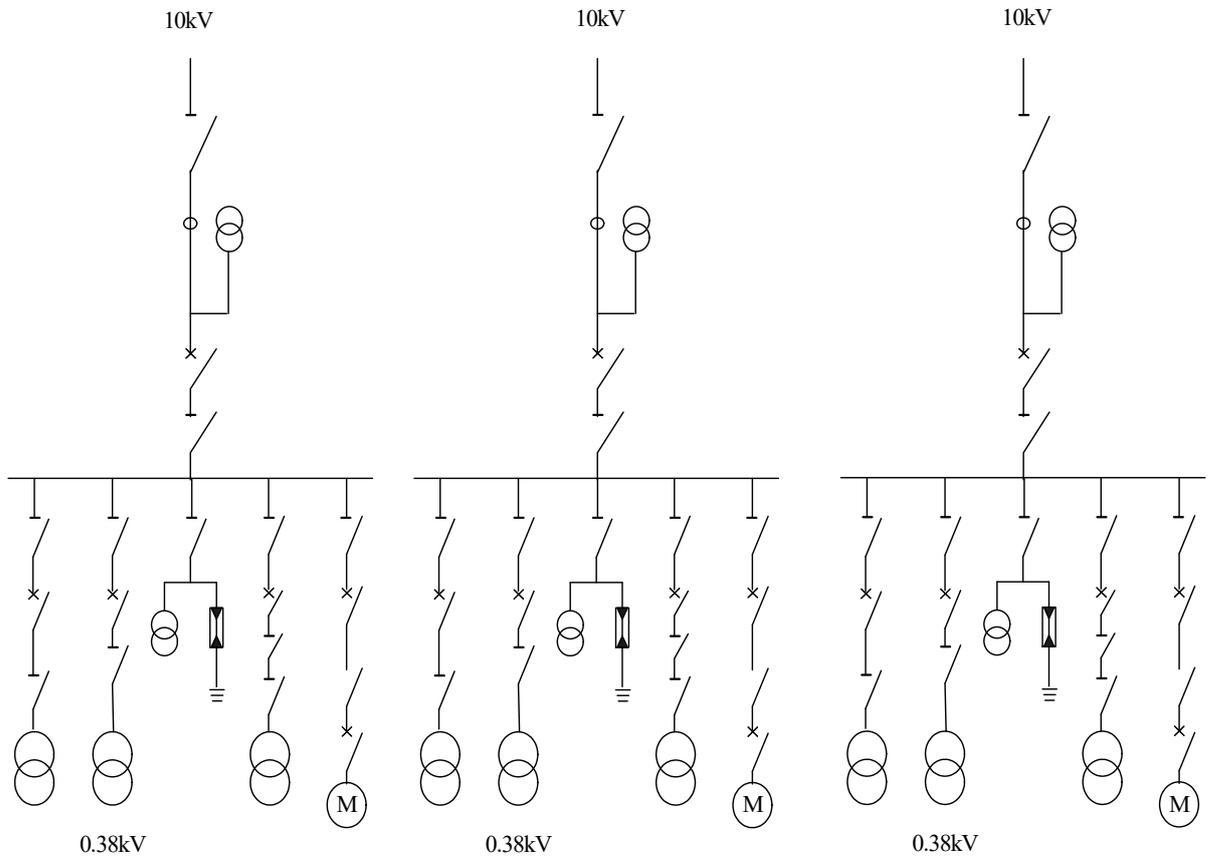
供电电源	10kV 一路供电。
受电设备	多台变压器（包括特种变压器）或高压电动机
适用用户	无重要负荷的中、小容量用户。
说明	应设电源进线断路器或熔断器保护。

5、10kV 供电，单母线接线（两回）



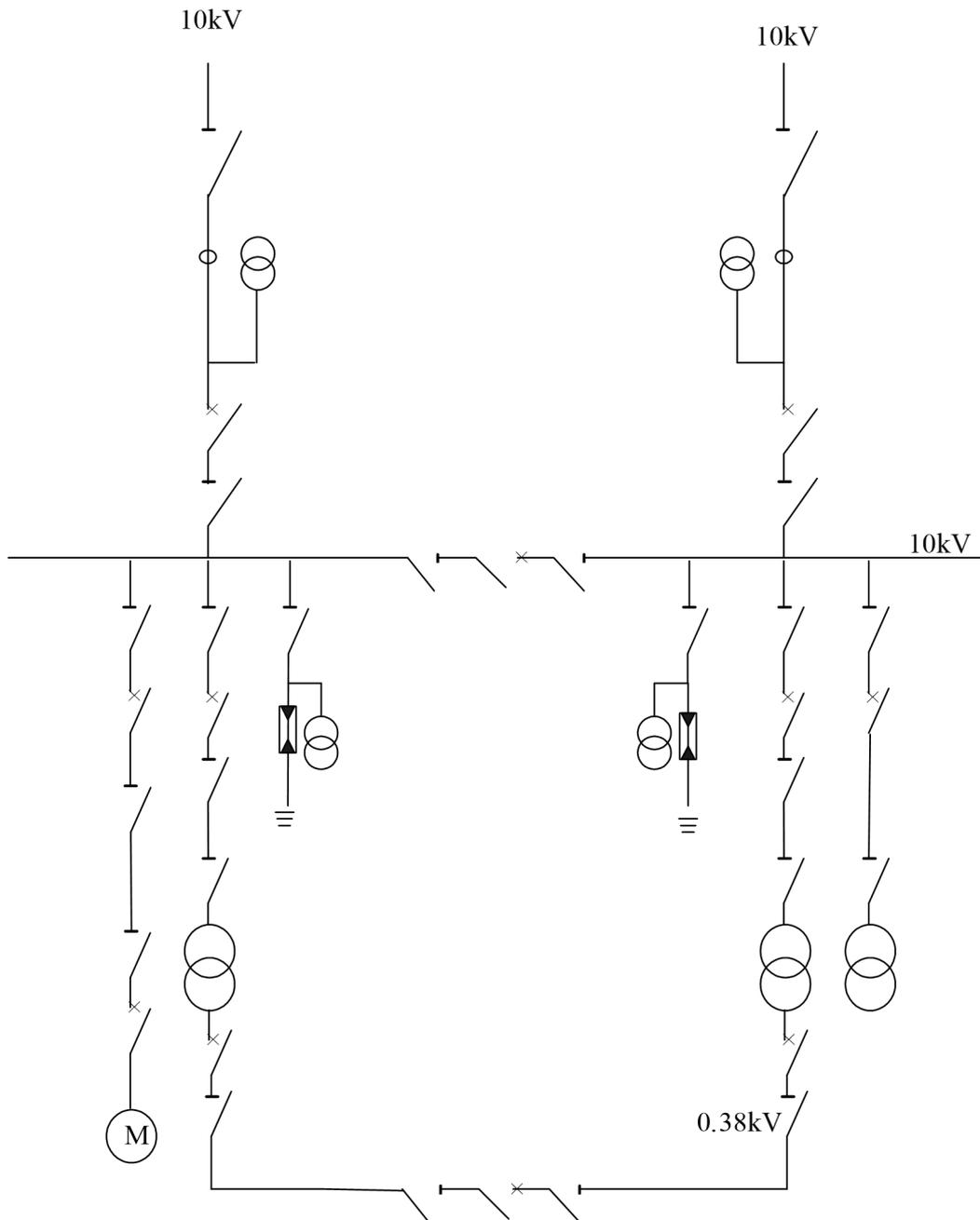
供电电源	10kV 两路供电，两路供电线路应至少满足接自电源变电站的不同母线段。
受电设备	每路若干变压器或高压电动机
适用用户	一般用户或二级重要用户
说明	配电出线的熔断器保护与供电侧熔断器或断路器保护配合。

6、10kV 供电，单母线接线（三回）



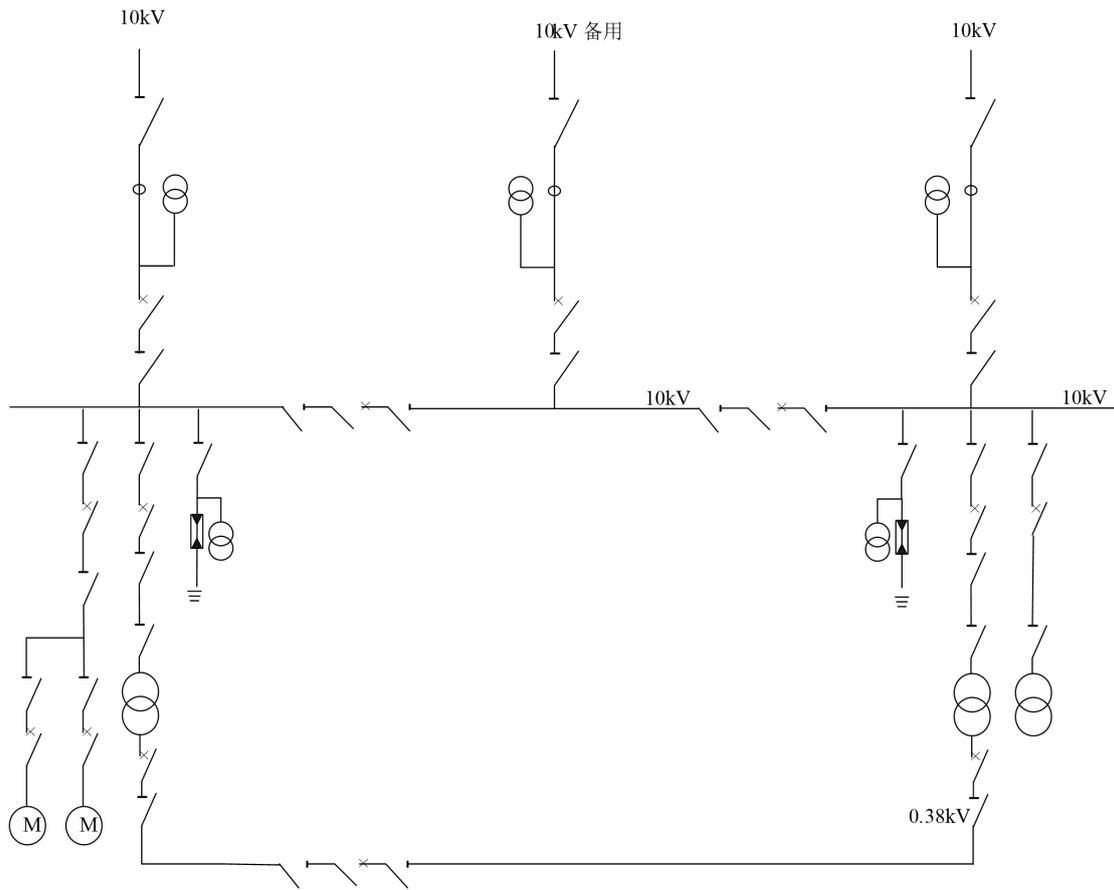
供电电源	10kV 三路供电，三路供电线路应有两路来自不同电源变电站，任意两路不能来自同一段母线。
受电设备	每路若干变压器或高压电动机。
适用用户	多回路进线用户。
说明	配电出线的熔断器保护与供电侧熔断器或断路器保护配合。

7、10kV 供电，单母线分段接线



供电电源	10kV 两路常用电源供电，两路供电电源应至少满足接自电源变电站的不同母线段。
受电设备	多台变压器（包括特种变压器）或高压电动机。
适用用户	中等容量用户，可有重要负荷。如一级重要用户。
说明	可设备用电源自动投入保护

8、10kV 供电，三回进线（两常一备）



供电电源	10kV 两路常用电源供电一路备用供电，三路供电线路应有两路来自不同电源变电站，任意两路不能来自同一段母线。
受电设备	多台变压器（包括特种变压器）或高压电动机。
适用用户	适用特级重要电力用户。
说明	可设备用电源自动投入保护