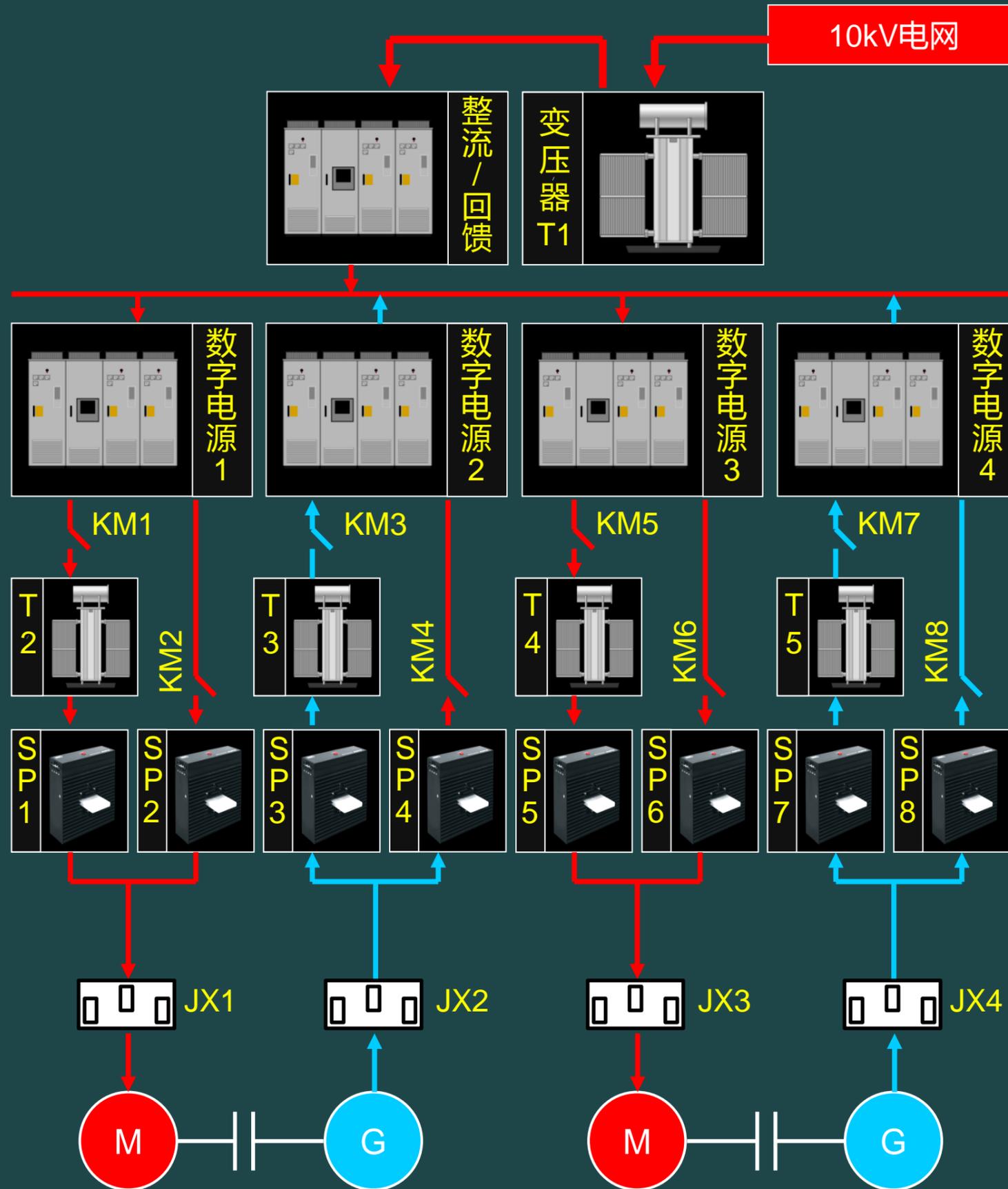


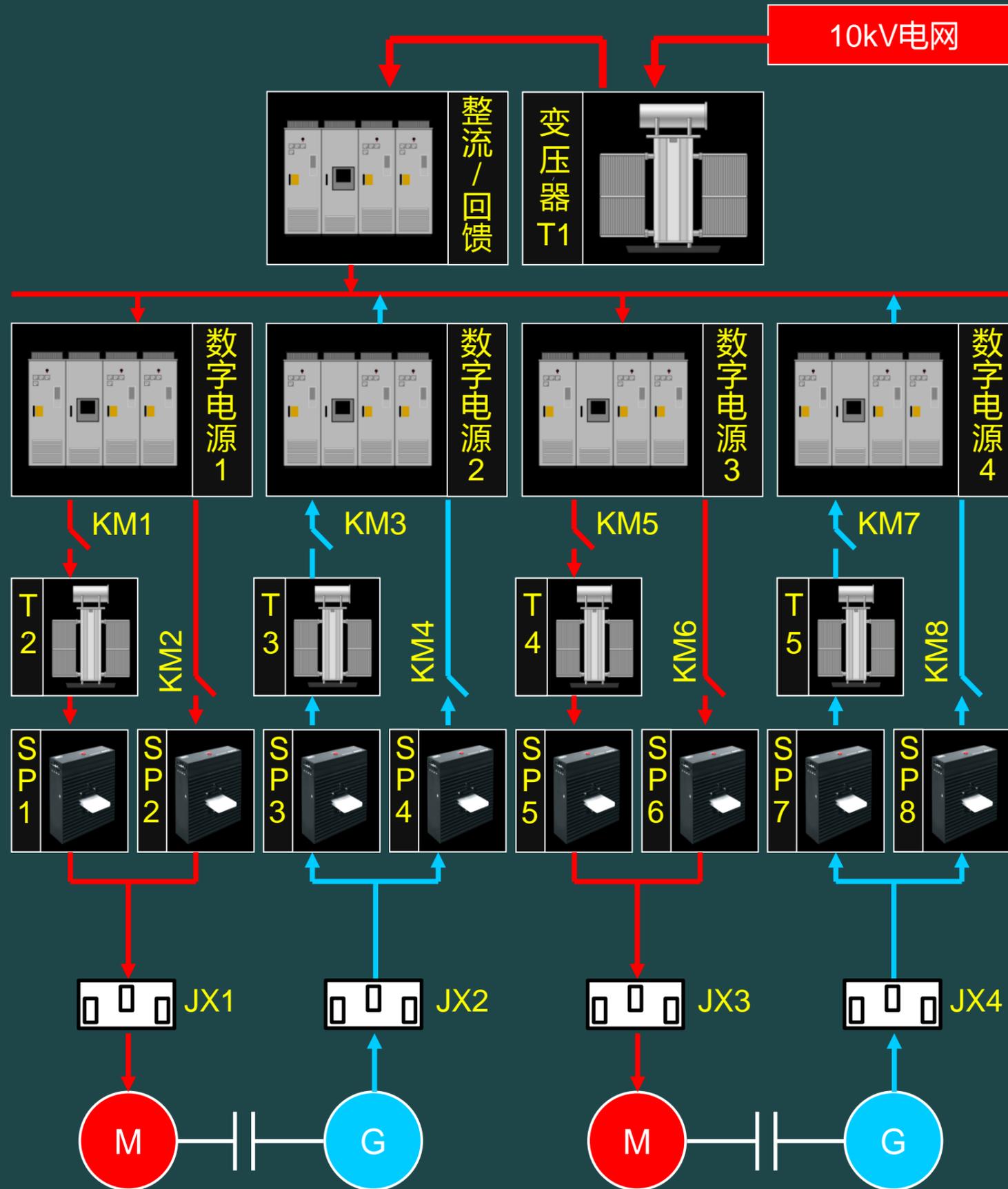
★ 模式一

两两对拖



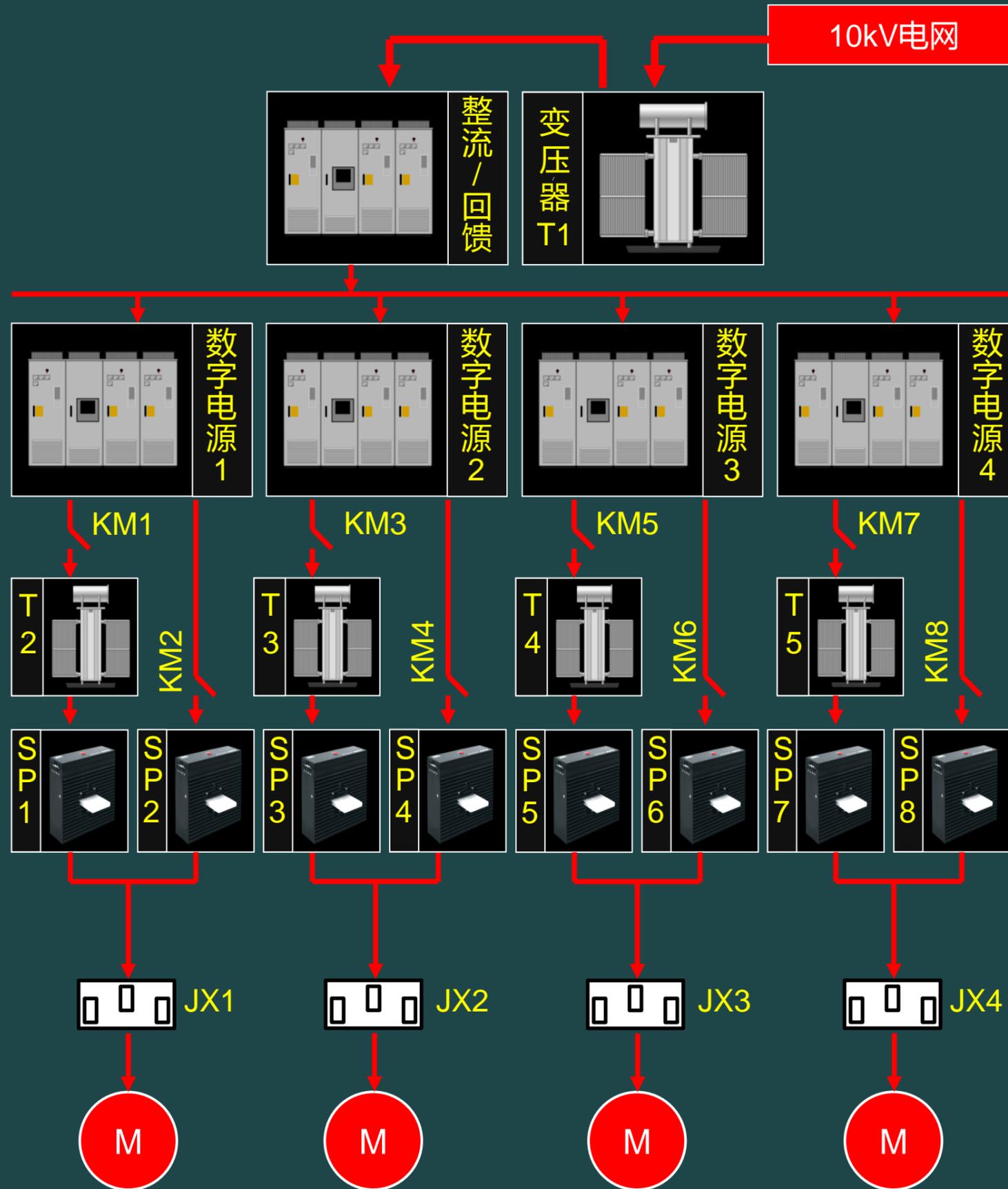
★ 模式一

两两对拖



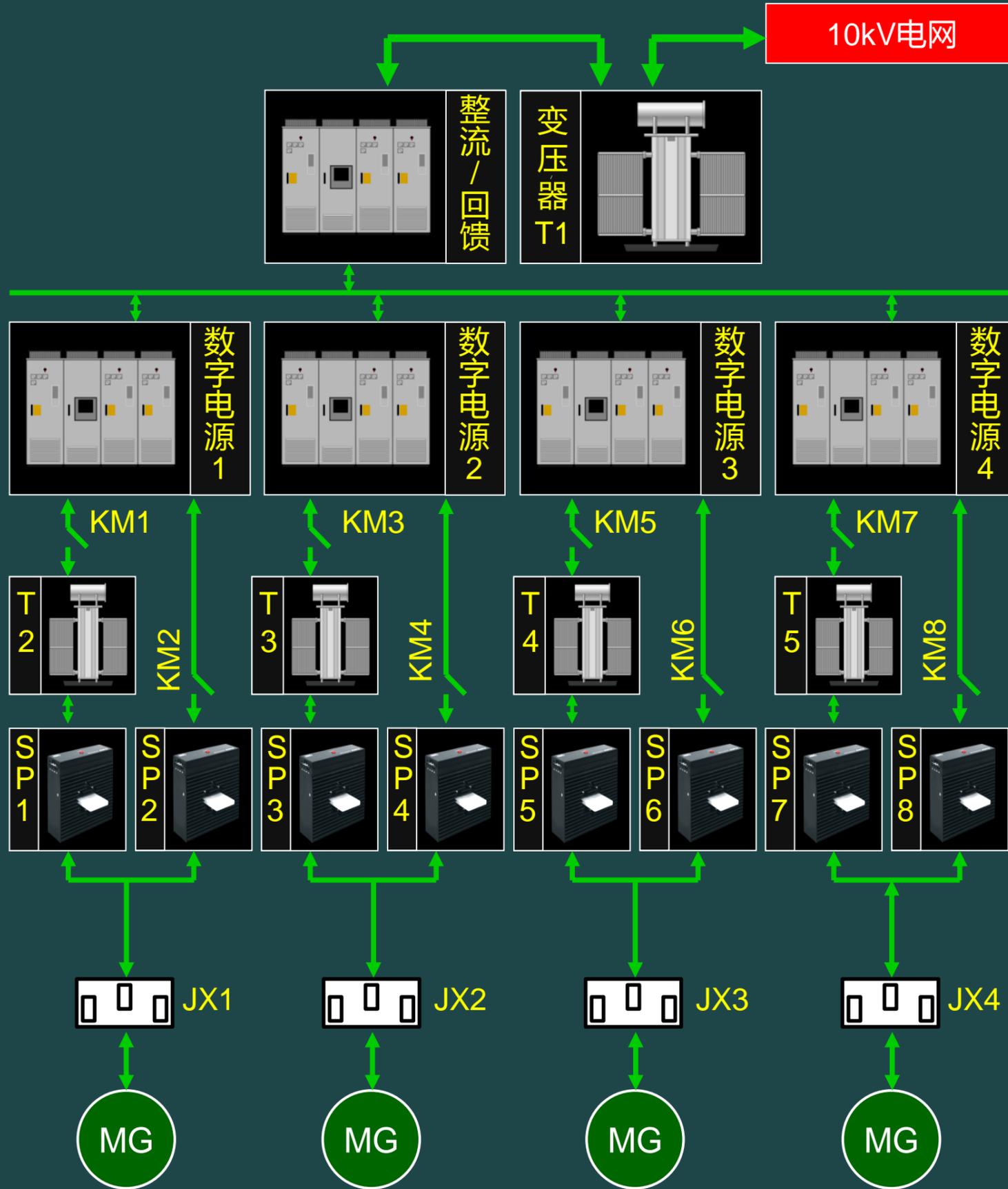
★ 模式二

一倍单机



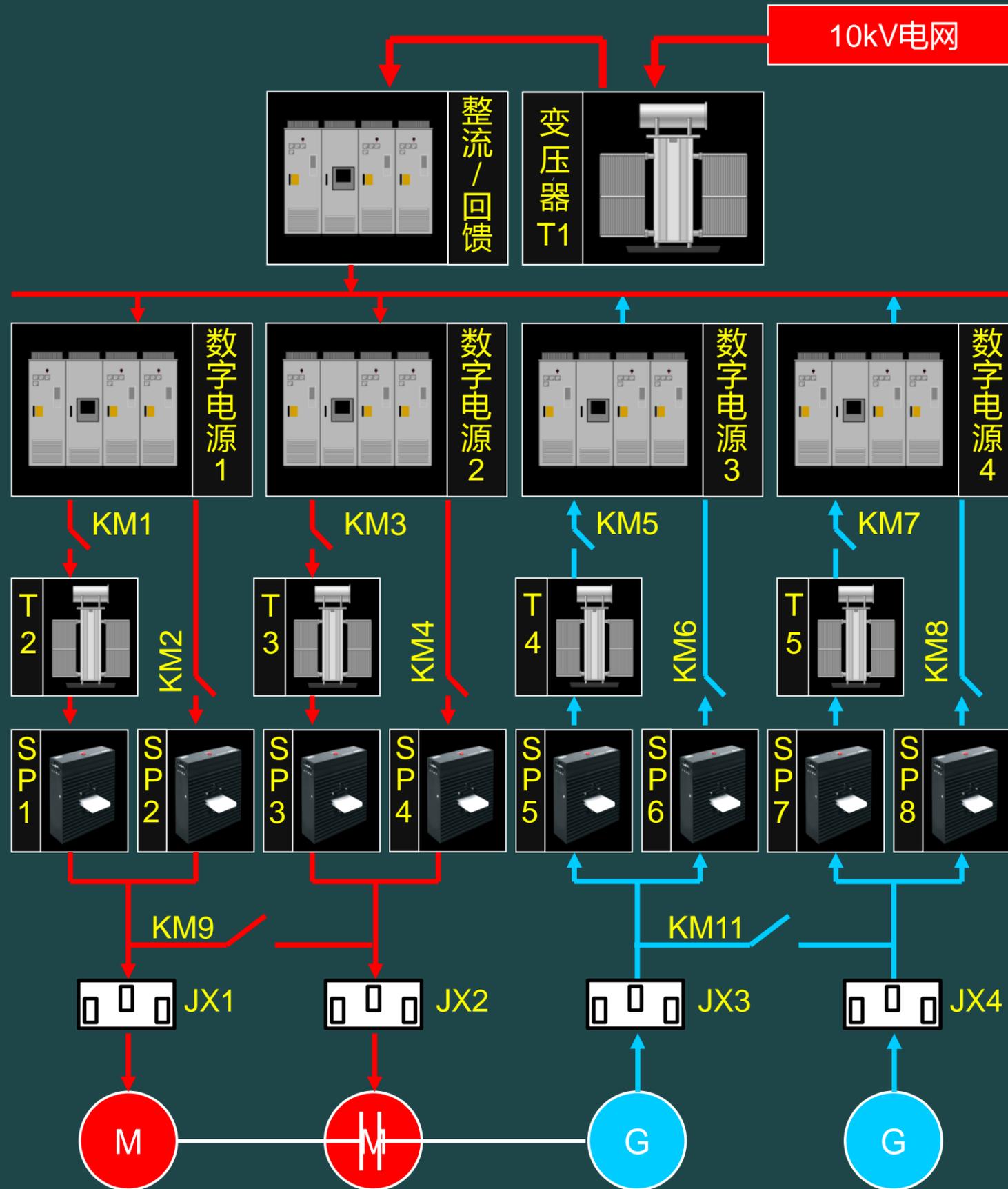
★ 模式三

一倍叠频



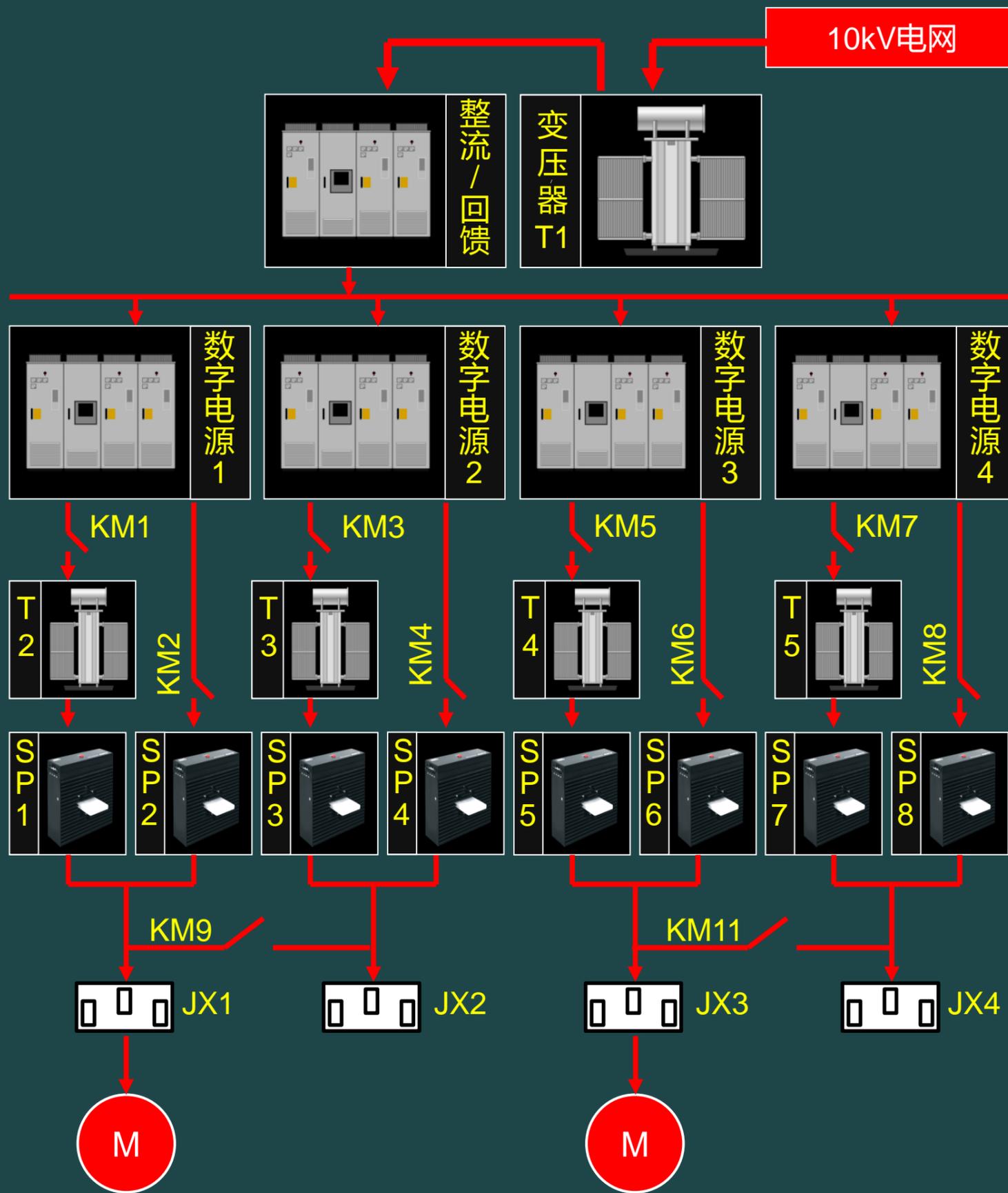
★ 模式四

两倍对拖



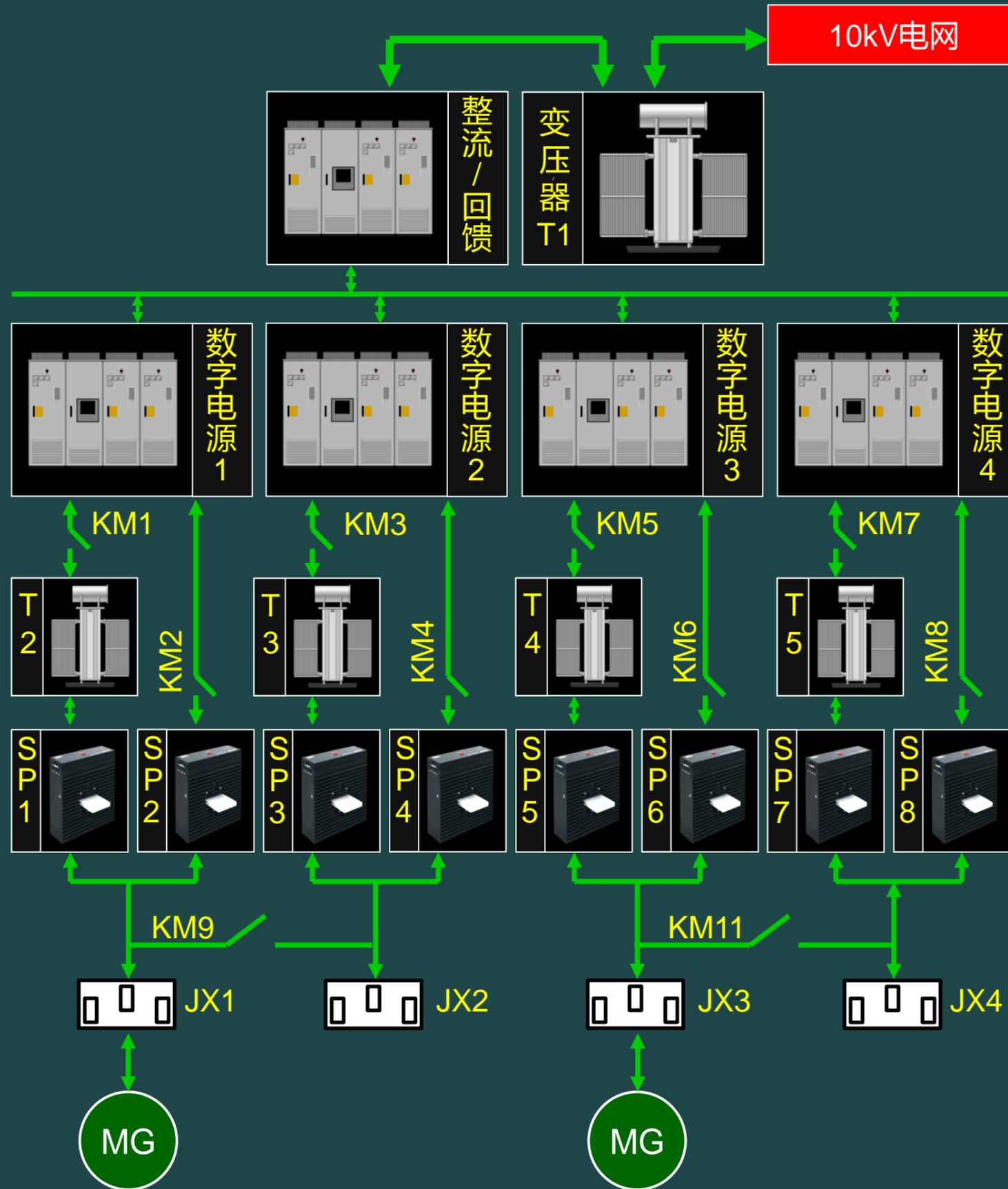
★ 模式五

两倍单机



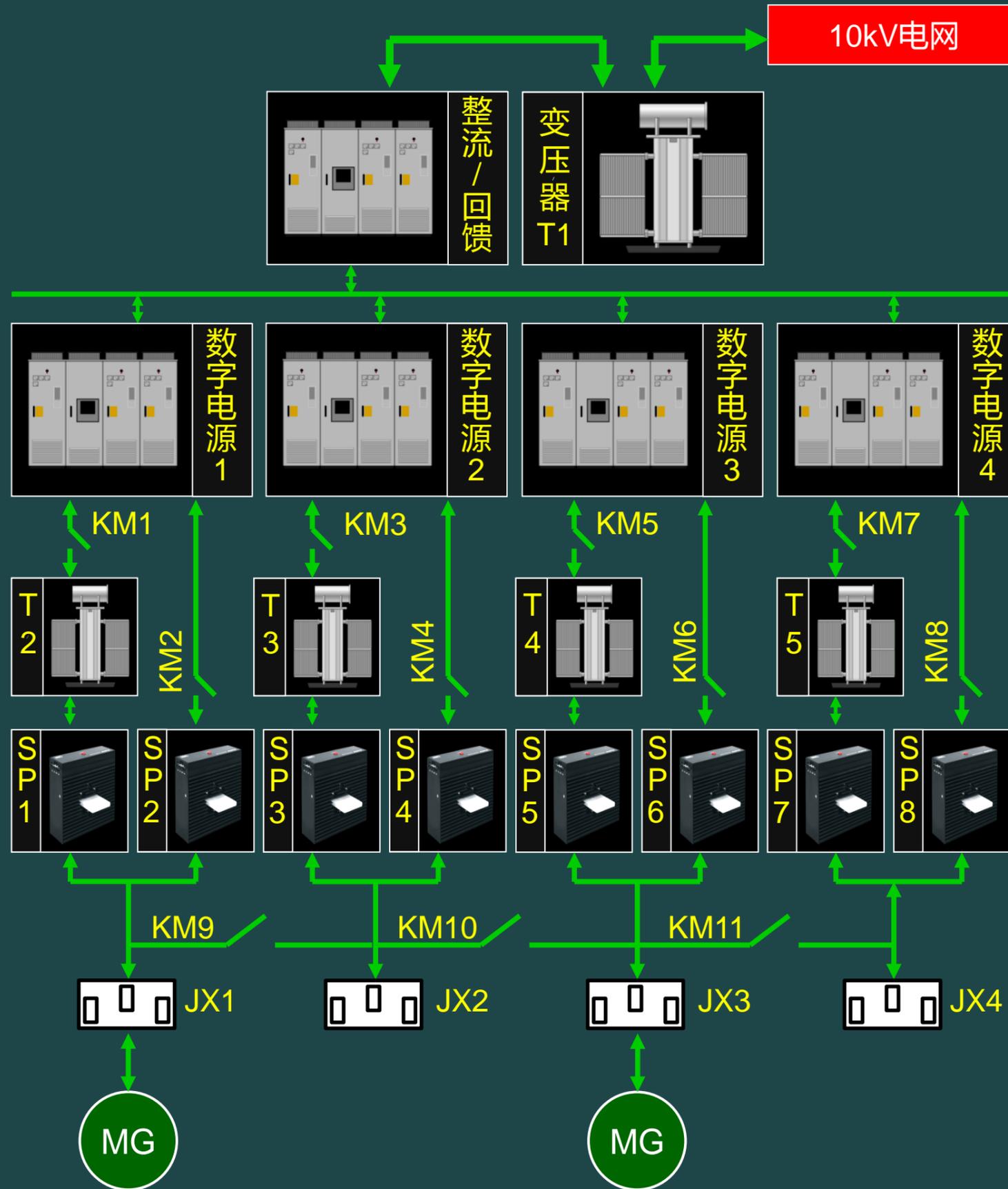
★ 模式六

两倍叠频



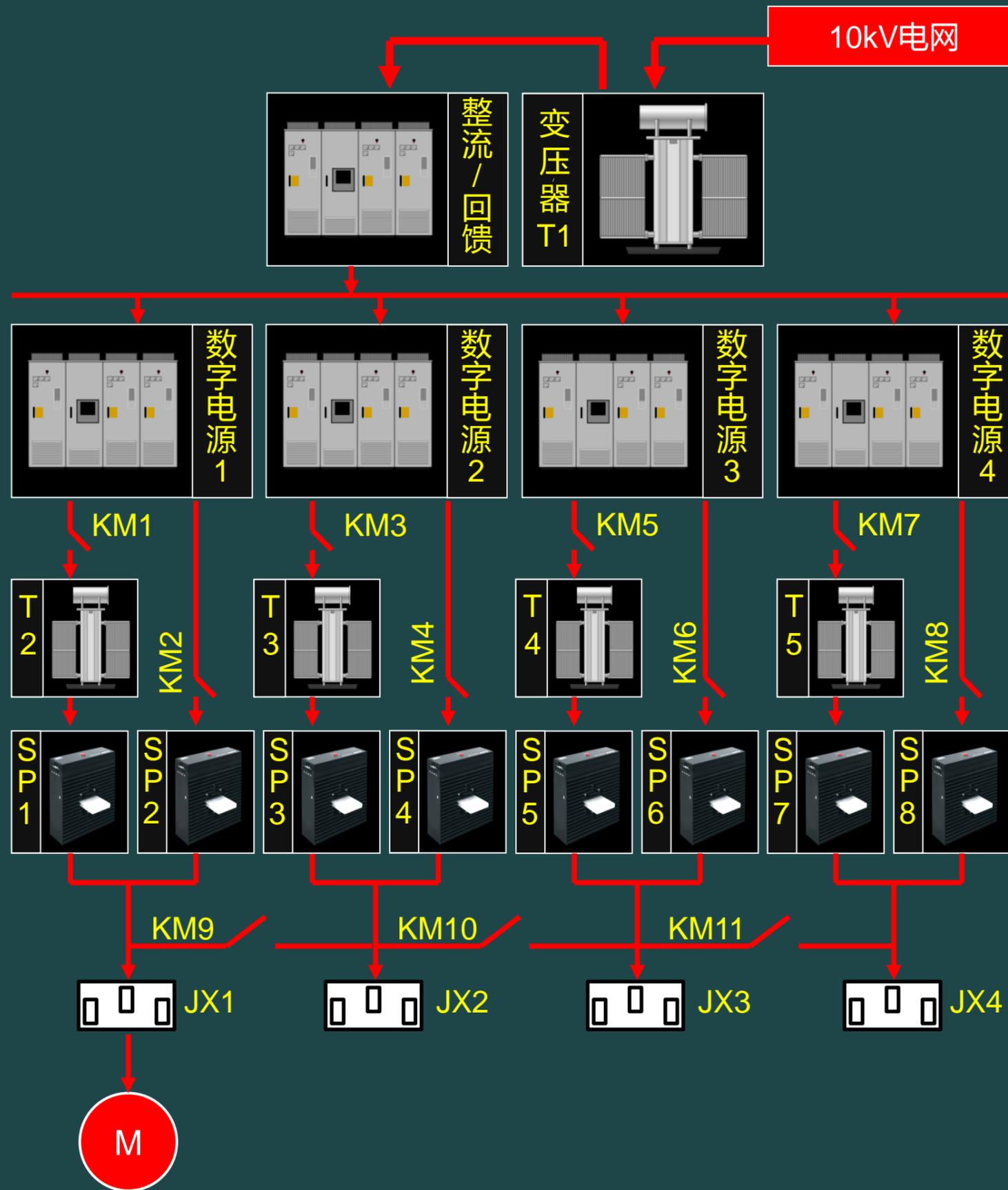
★ 模式七

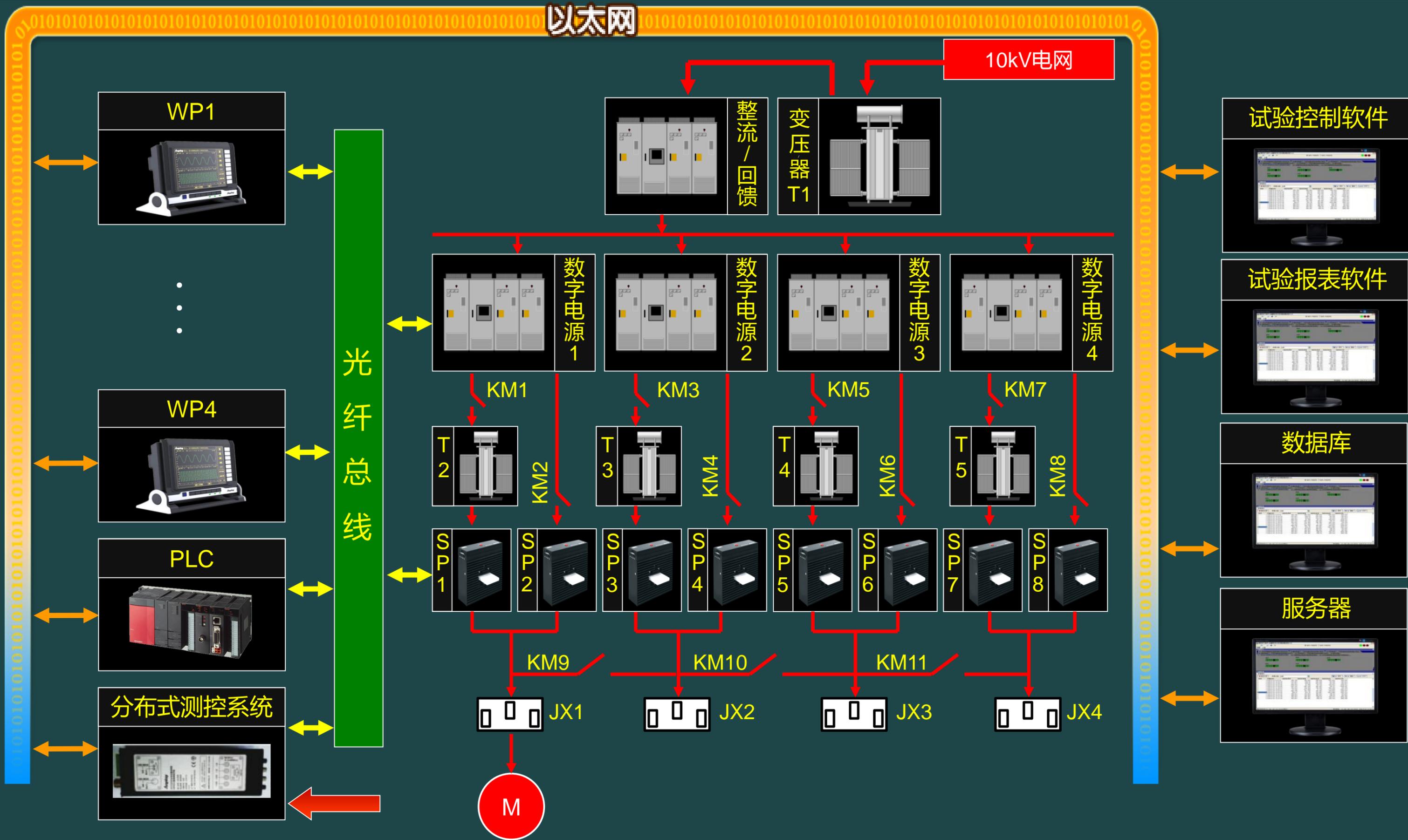
四倍叠频



★ 模式八

四倍单机





本试验台为4×800kW变频电机试验台。兼容380V、690V、1140V、3300V、6600V、10kV等电压等级的电机试验。单机试验最大容量达3.2MW。对拖试验最大容量达1.6MW。可按五种模式运行：4个800kW单机台位、2个800kW对拖台位、2个1.6MW单机台位、1个1.6MW对拖台位、1个3.2MW单机台位。试验台共有4个高压三相主电量测点SP1、SP3、SP5、SP7及4个低压三相主电量测点SP2、SP4、SP6、SP8。主电量测试采用AnyWay变频功率测试系统。试验台开关量测控采用PLC系统；试验台辅助温度、压力、流量、转速等辅助参量测试采用DMC300分布式测控系统。

试验台测控系统基本配置如下表：

序号	测控点	设备	型号	数量	备注
1	SP1、SP3、 SP5、SP7	变频功率传感器	SP112102C	12台	兼容380V、690V、1140V
2	SP2、SP4、 SP6、SP8	变频功率传感器	SP103201C	12台	兼容3300V、6600V、10kV
3	SP1、SP3、 SP5、SP7	变频功率分析仪	WP4000	2台	6通道
4	SP2、SP4、 SP6、SP8	变频功率分析仪	WP4000	2台	6通道
5	开关量测控	PLC测控系统	西门子S7-200	1套	
6	辅助参量测控	分布式测控系统	DCCS2009	1套	