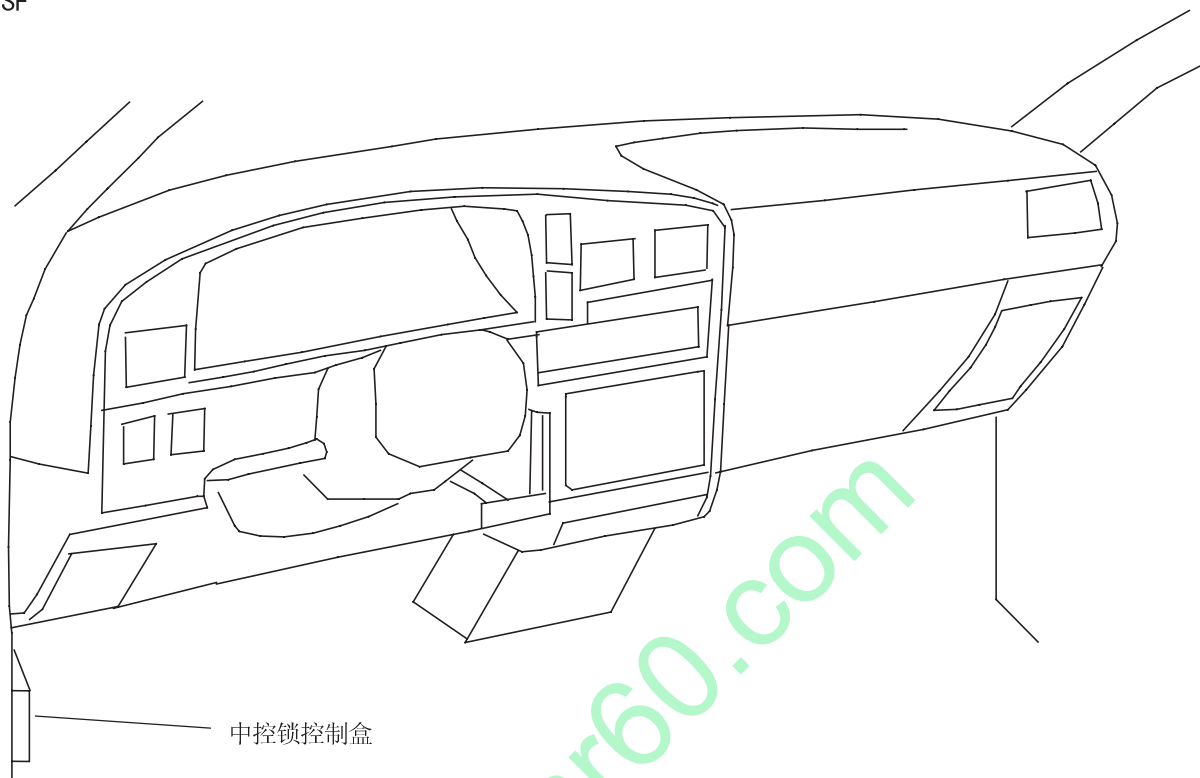
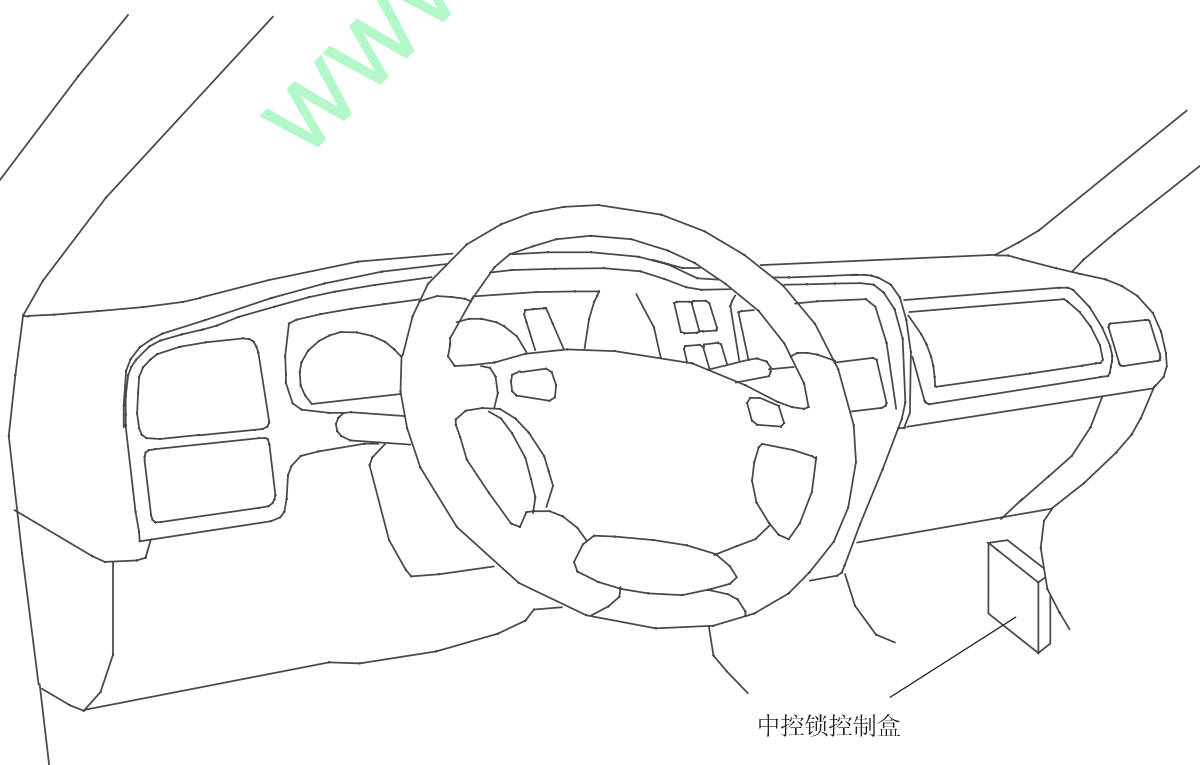


中控锁与电摇机系统 零件的安装位置

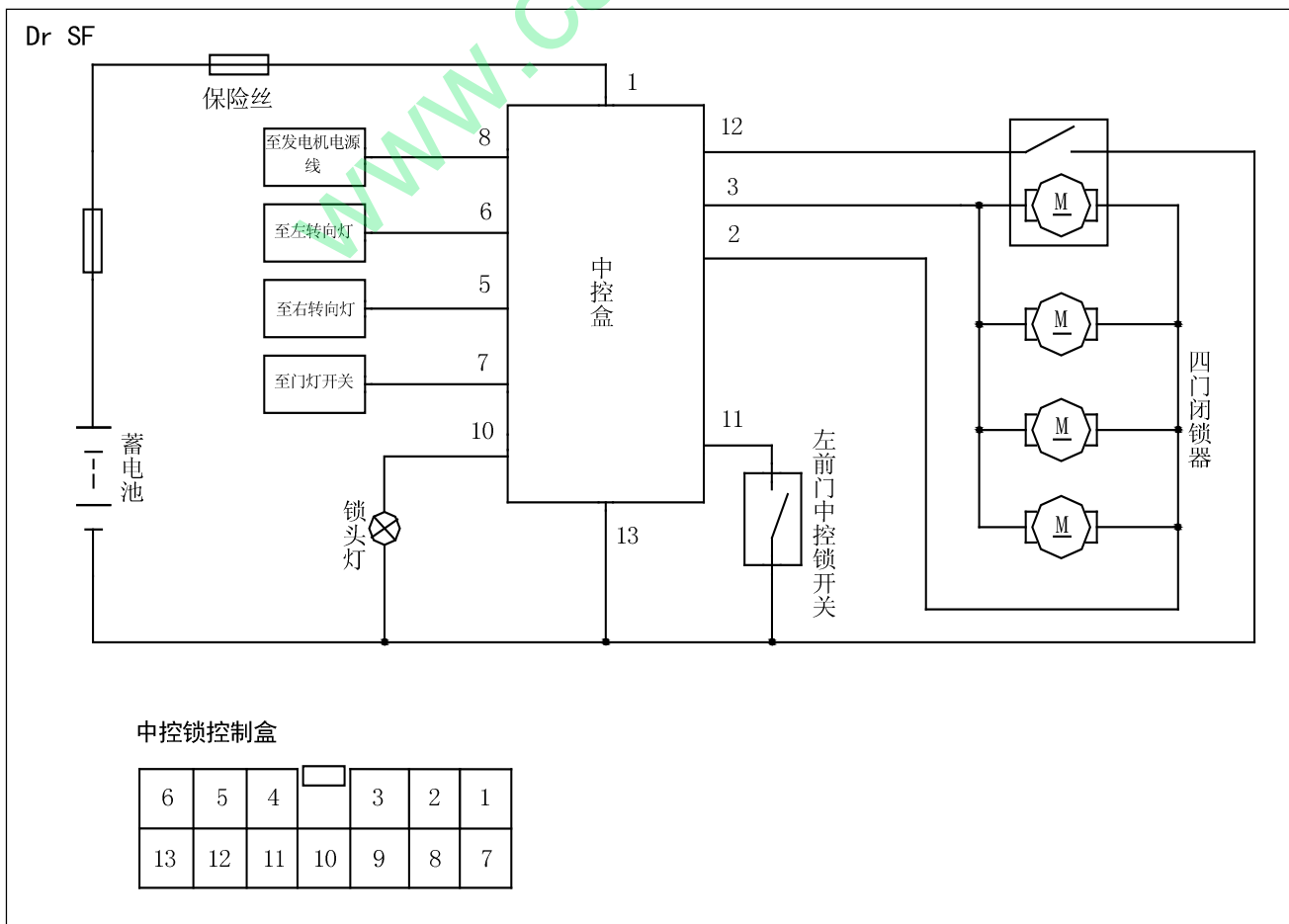
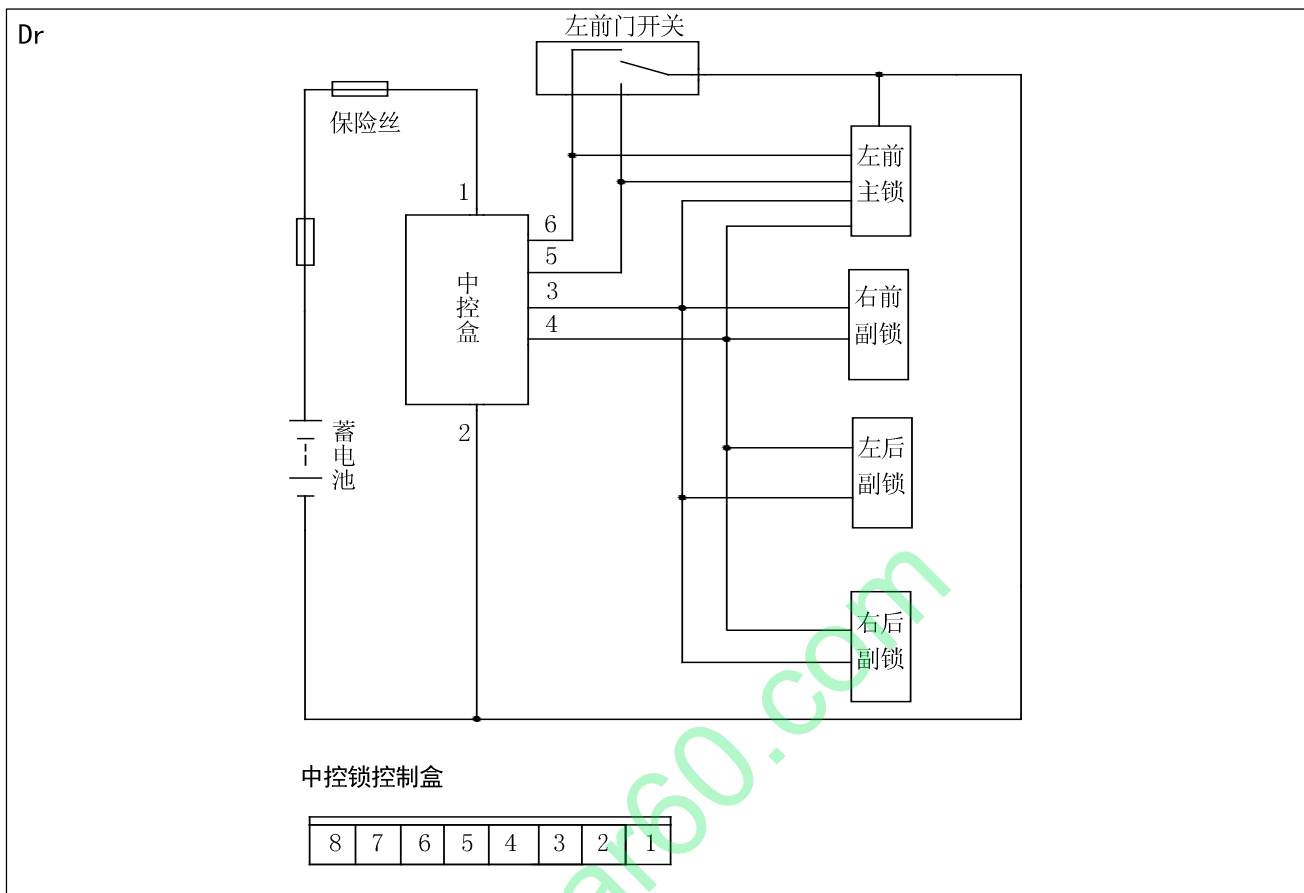
Dr SF



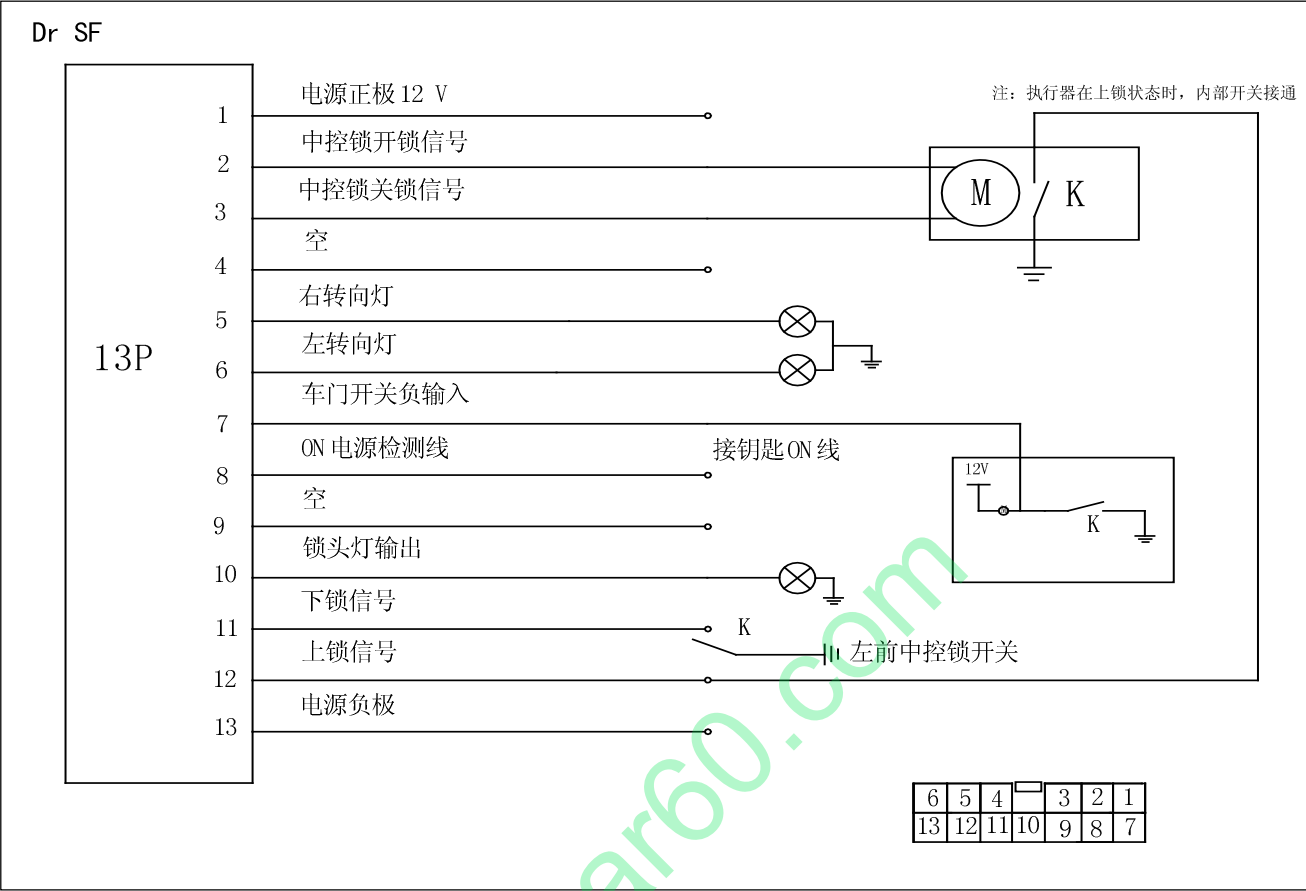
SL SK SY SJ



中控锁电气原理图

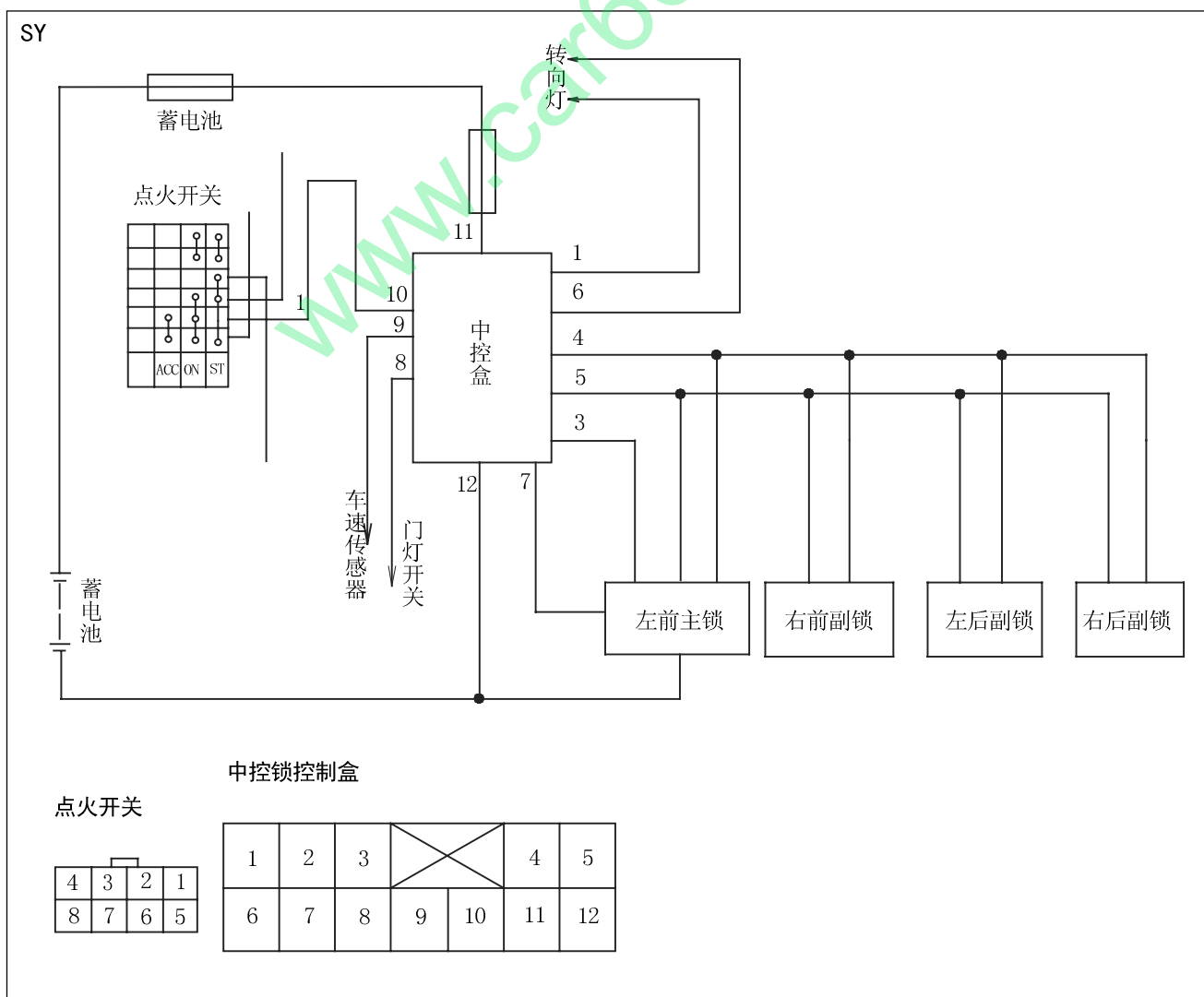
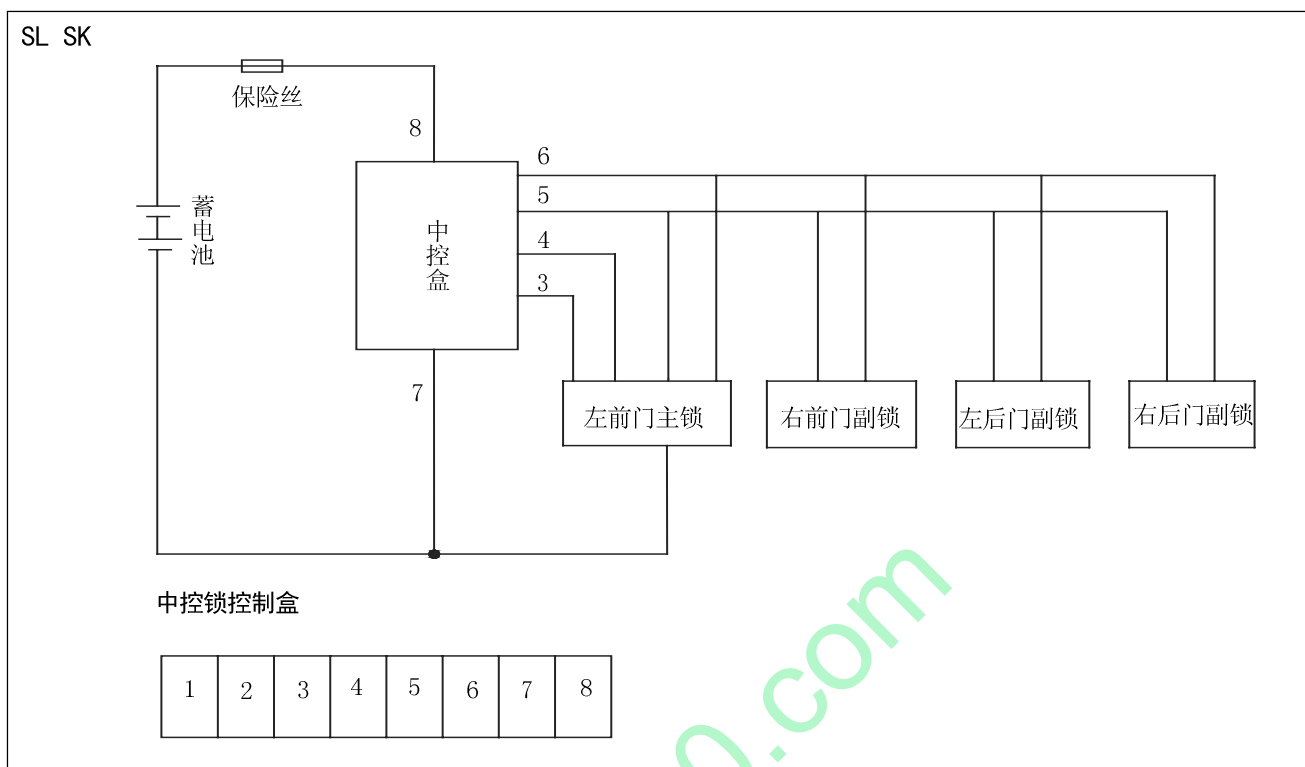


中控锁连接线定义

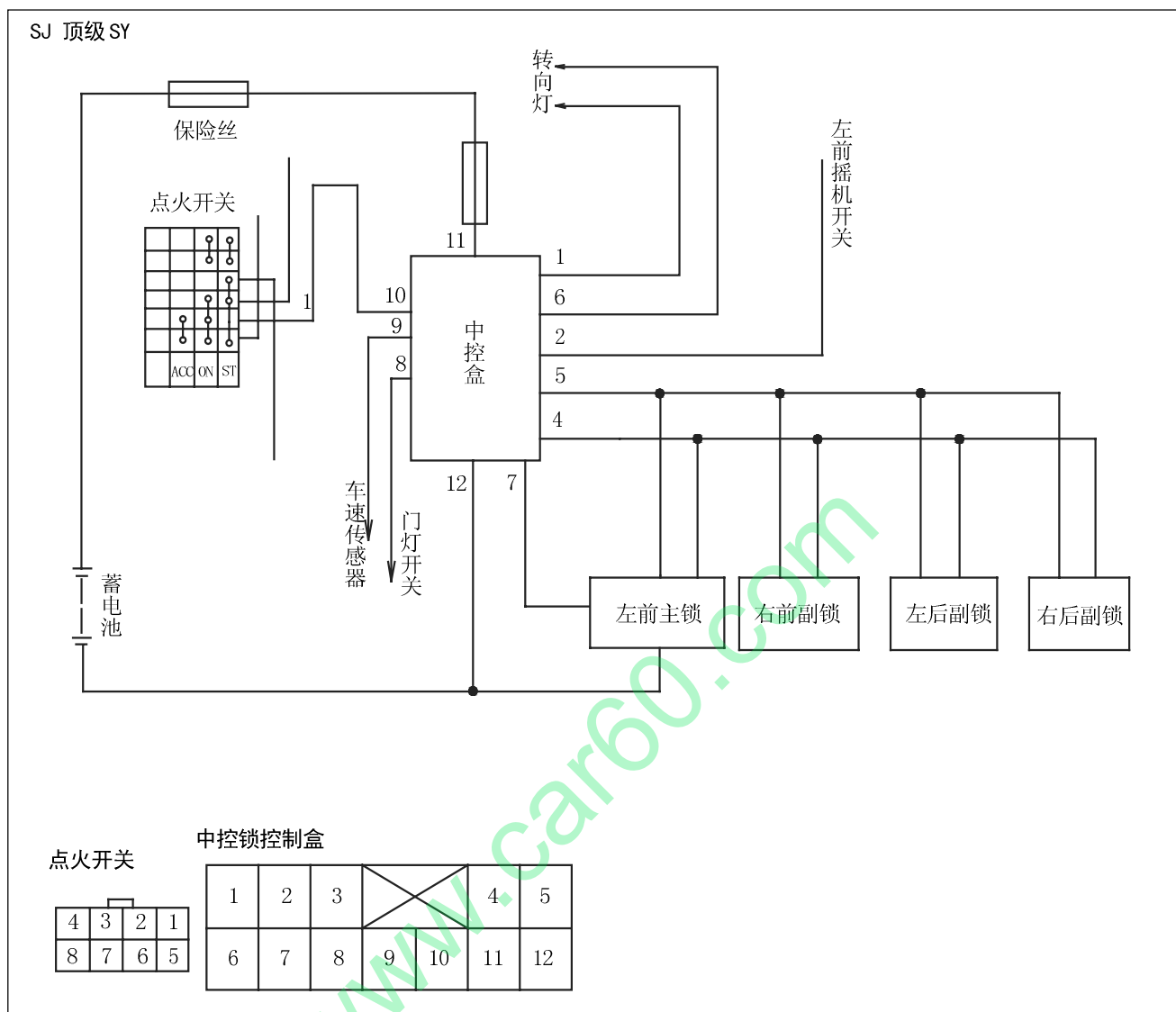


- | | | |
|----------|----------|--|
| 1. Y/V | 电源正极 12V | 连接到汽车的电池正极，前面要经过 15A 保险，在起动马达工作 START，电压不低于 10V。 |
| 2. B1 | 中控锁开锁输出 | 连接到中控锁执行器的上锁线，平时内部继电器的长闭点为地线，此线在用遥控器或手动开锁时，继电器的公共点会与长开点接触，输出 12V 电压。 |
| 3. LG | 中控锁关锁信号 | 连接到中控锁执行器的下锁线，平时内部继电器的长闭点为地线，此线在用遥控器或手动开锁时，继电器的公共点会与长开点接触，输出 12V 电压。 |
| 4. 空 | | 此线连接暂不接线。 |
| 5. G/R | 右转向灯 | 连接到汽车右转向灯正极线上，此线在工作时会有 12V 电压输出。 |
| 6. G/Y | 左转向灯 | 连接到汽车左转向灯正极线上，此线在工作时会有 12V 电压输出。 |
| 7. Br | 车门开关负输入 | 连接到车门灯开关，在开门时此线搭铁（室内灯会亮）。 |
| 8. GD | ON 电源检测线 | 连接到锁头电门的 ON 线，（在用车钥匙开到 ON 位置时有 12V 电压）。 |
| 9. 空 | | 此线连接暂不接线。 |
| 10. GD/B | 锁头灯输出 | 此线在开门时有 12V 的正电源输出，关门后延时 10 秒关断（无输出）。 |
| 11. GD/Y | 下锁信号 | 连接到左前门中控锁的关锁信号线，在工作时接通地线（搭铁）。 |
| 12. Y/B | 上锁信号 | 连接到左前门中控锁的关锁信号线，在工作时接通地线（搭铁）。 |
| 13. B | 电源负极 | 连接车体（搭铁），此线尽量短，此线过长会产生干扰源。 |

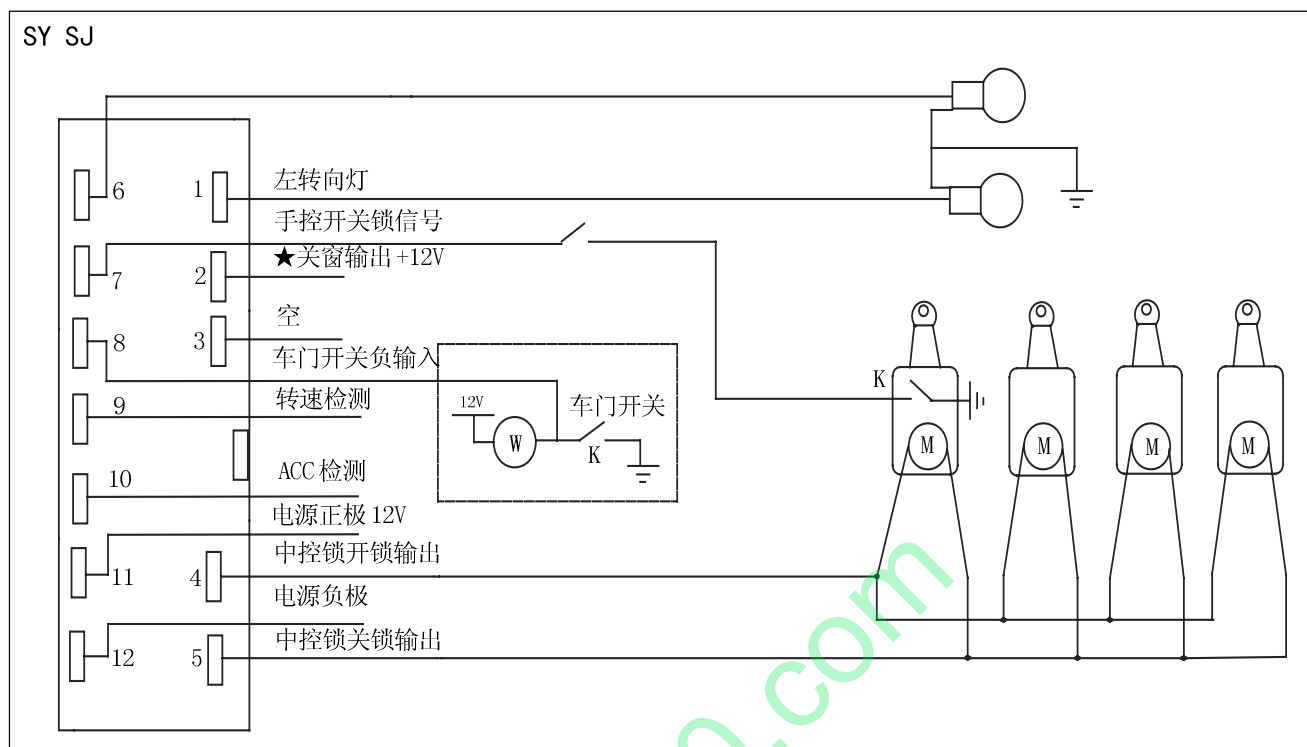
中控锁电气原理图 (续)



中控锁电气原理图(续)



中控锁连接线定义

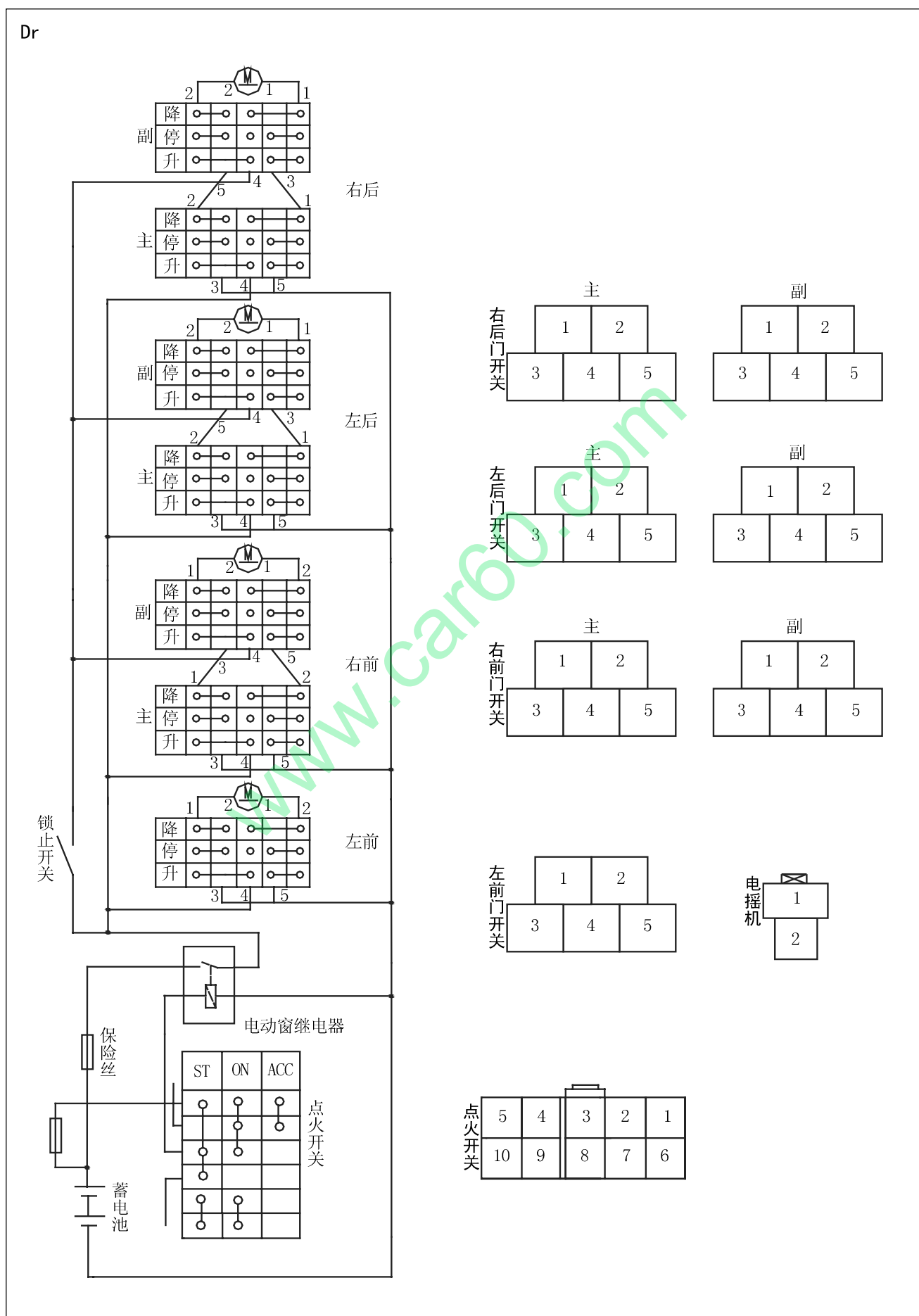


- | | | |
|---------------|----------|---|
| 1. G/R (G/W) | 转向灯 | 连接到汽车(右)转向灯正极线上, 此线在工作时会有 12V 电压输出。 |
| 2. 0 (W/B1) | 关窗信号输出 | 此线在车门关锁时有 1 秒的 12V 输出作关窗控制信号。(顶级 SY SJ) |
| 3. 空 | | |
| 4. G (Y) | 中控锁开锁输出 | 连接到中控门锁执行器的上锁线, 平时内部继电器的长闭点为地线, 此线在用遥控器或手动开锁时, 继电器的公共点会与长开点接触, 输出 12V 电压。 |
| 5. B1 (G) | 中控锁关锁输出 | 连接到中控门锁执行器的下锁线, 平时内部继电器的长闭点为地线, 此线在用遥控器或手动开锁时, 继电器的公共点会与长开点接触, 输出 12V 电压。 |
| 6. Gr (G/B) | 转向灯 | 连接到汽车(左)转向灯正极线上, 此线在工作时会有 12V 电压输出。 |
| 7. W (W) | 手控开锁信号 | 门锁通过左前门的手动开关控制开锁, 即在关锁状态下, 按一下开关即开锁(开关在松手后会恢复接通状态)。 |
| 8. Br (R/B) | 车门开关负输入 | 连接到车门灯开关, 在开门时此线搭铁(室内灯会亮)。 |
| 9. R/G (G/B1) | 转速检测 | 当汽车达到一定速度时, 车门自动关锁。 |
| 10. W (R) | ACC 检测 | 接到 ACC 线, 此线在钥匙转到 ACC 时有 12V 电压。 |
| 11. R (R) | 电源正极 12V | 连接到汽车蓄电池正极, 前面经过保险, 在起动机工作时电压不低于 10V。 |
| 12. B (B) | 电源负极 | 连接车体(搭铁), 此线尽量短, 过长会引起干扰源。 |

括号内为 SY 柴油

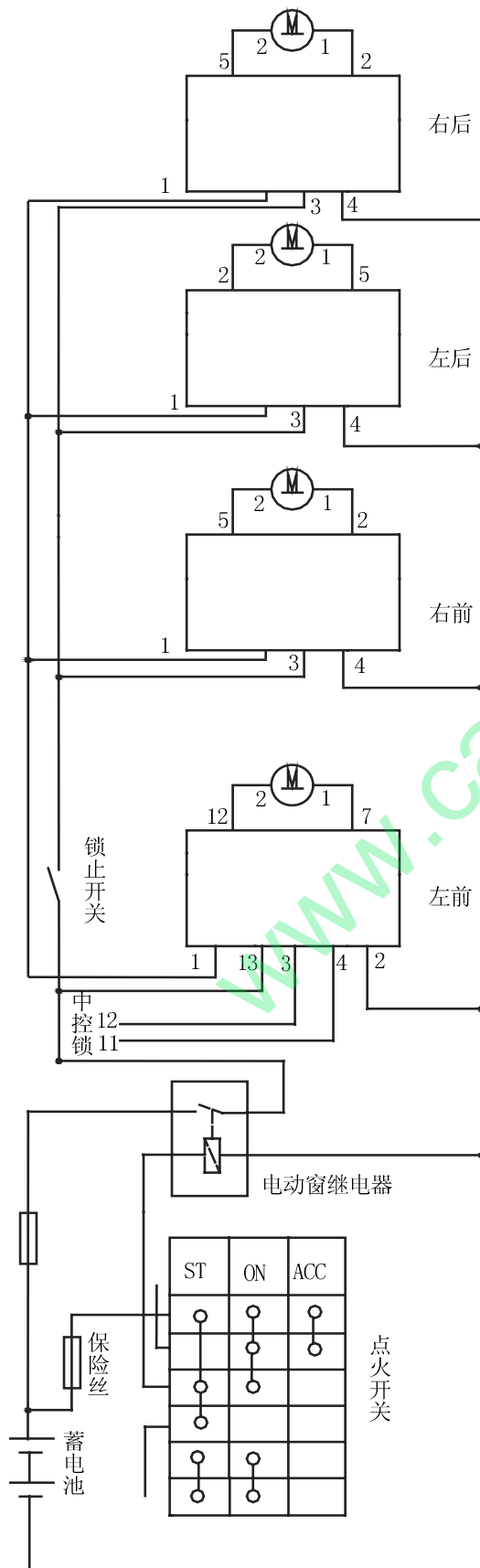
带★为 SJ、顶级 SY 配置

电摇机原理图



电摇机原理图 (续)

SF



右后门开关

1		2
3	4	5

左后门开关

1		2
3	4	5

右前门开关

1		2
3	4	5

左前门开关

1	2	3		4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

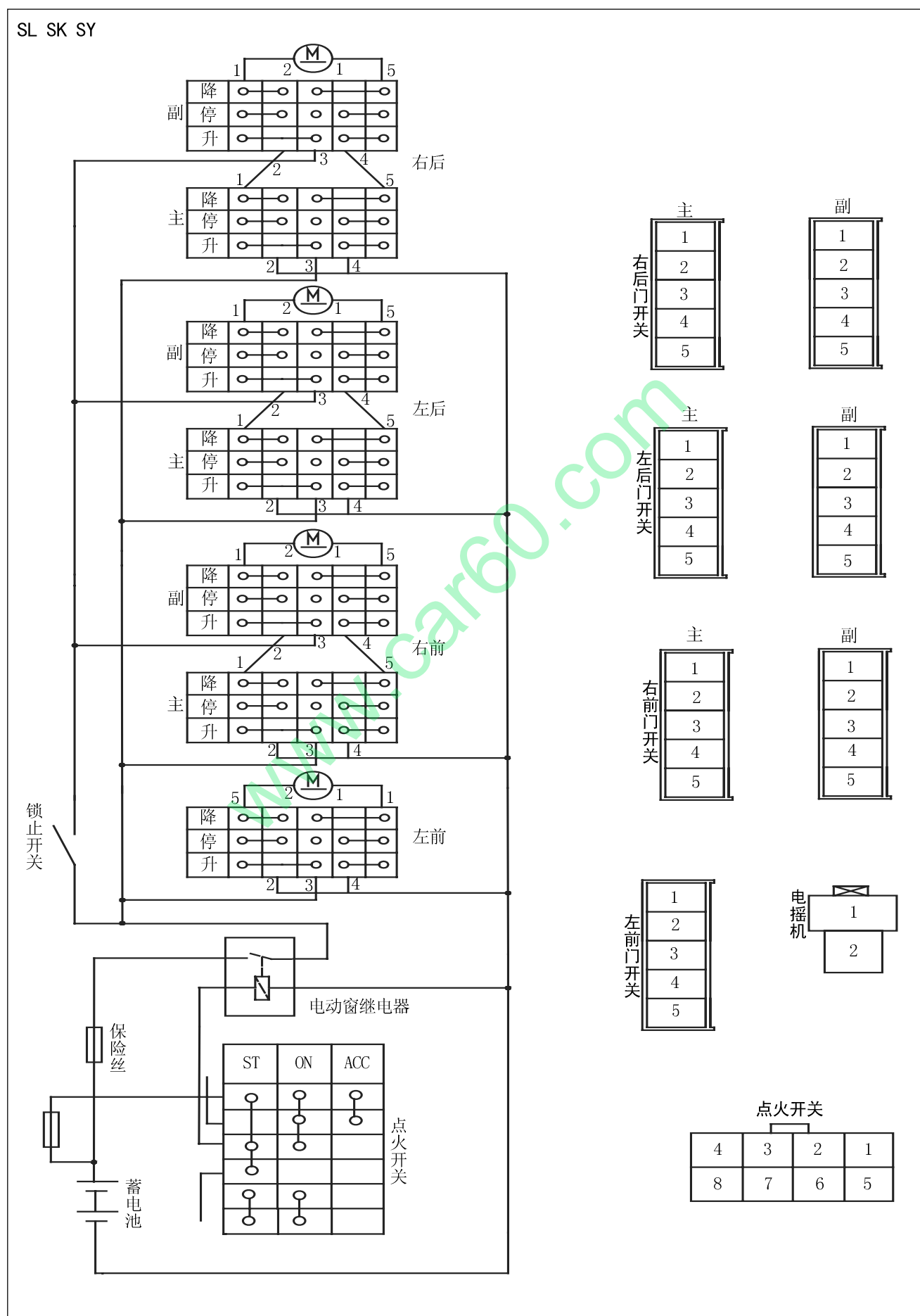
点火开关

5	4		2	1
10	9	8	7	6

电摇机

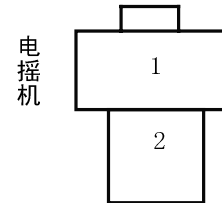
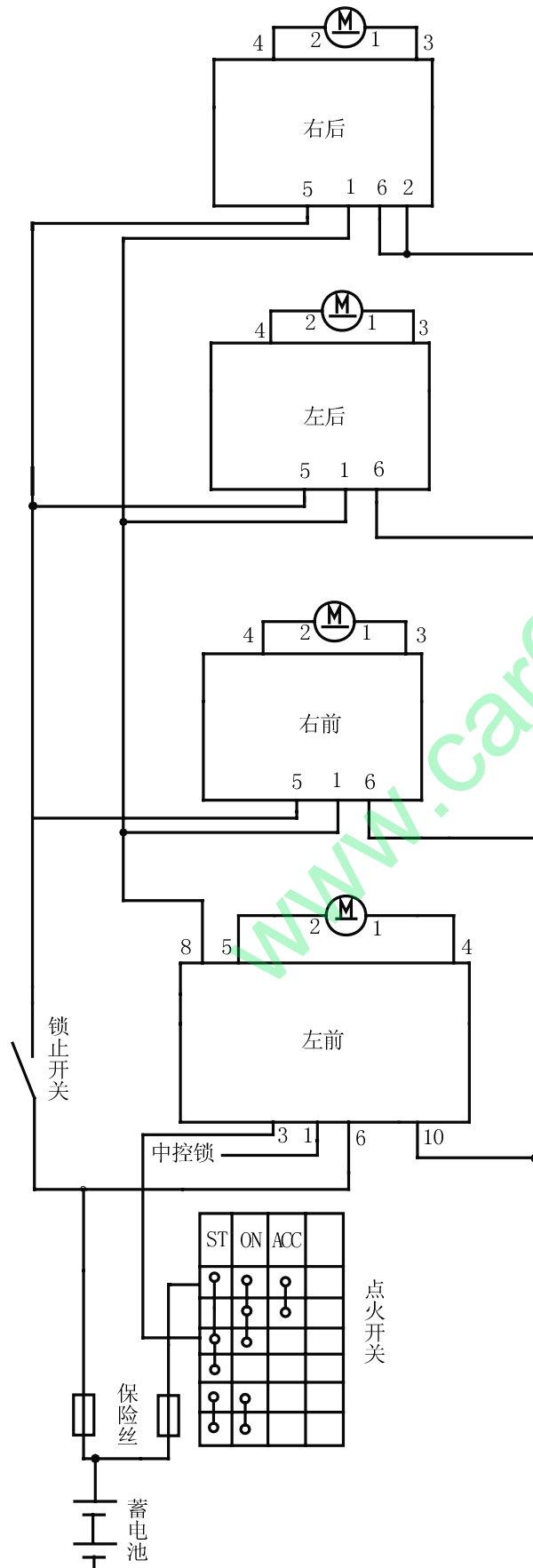
1
2

电摇机原理图(续)

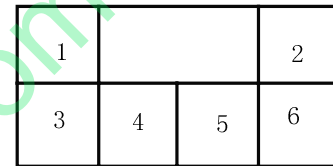


电摇机原理图(续)

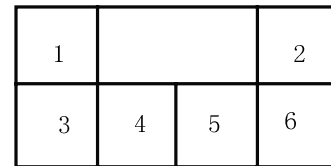
SJ 顶级 SY



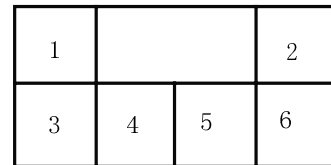
右后门开关



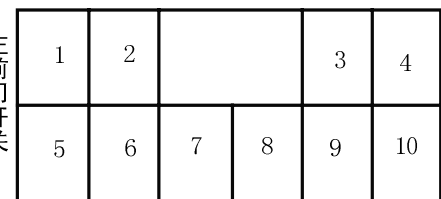
左后门开关



右前门开关



左前门开关



常见故障检查

故障现象	可能原因	修理方法
四门电摇机均不动	保险片烧	更换并检查是否有短路地方
中控锁四门均不动	保险片烧	更换并检查是否有短路地方
一门电摇机或中控锁不动	电摇机或闭锁器故障 电摇机或机械锁卡死 配线故障	更换 按需要进行修理 按需要进行修理
电摇机开关指示灯不亮	开关内指示灯故障 配线故障	更换 按需要进行修理
一只遥控器不能控制（中控锁）	遥控器内电池没电	换电池
两只遥控器均不能控制（中控锁）	控制盒坏	更换
锁闭车门后玻璃不自动升起（顶级 SY、SJ）	摇机开关故障 中控锁控制盒故障 配线故障	更换 更换 按需要进行修理