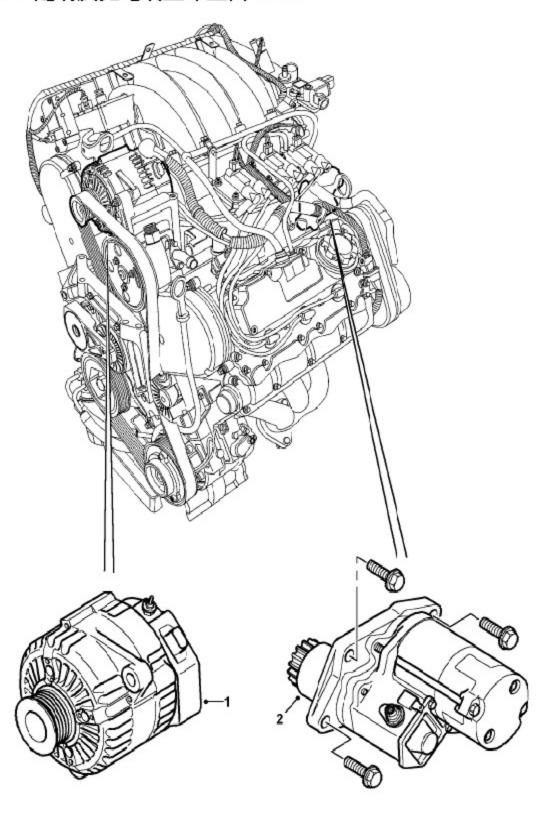
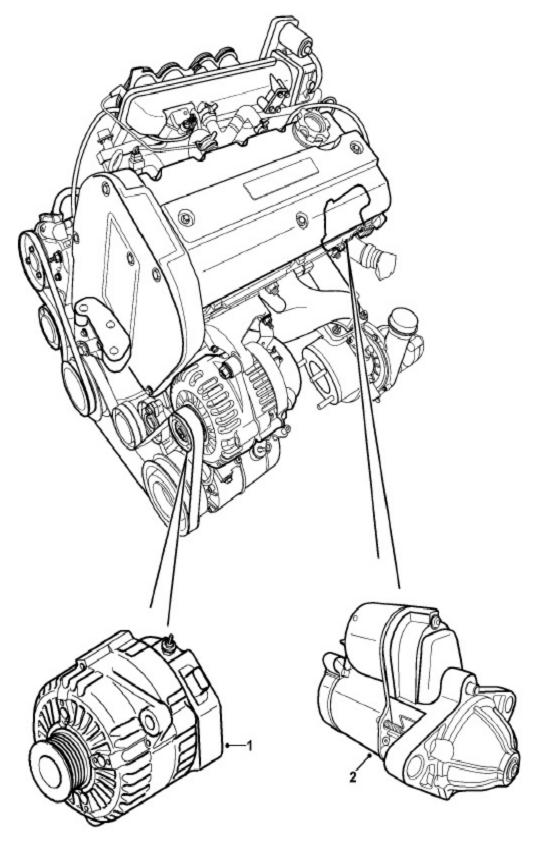
## 3. 发动机电器

## 3.1 起动及充电装置布置图-2.5L



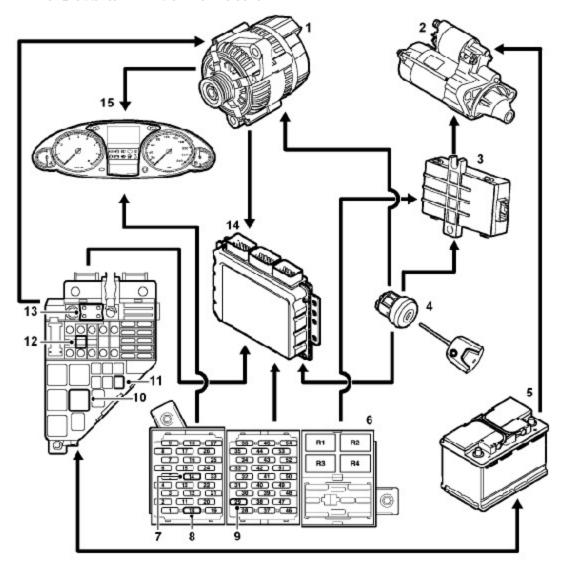
1 交流发电机 2 起动电机

## 3.2 起动及充电装置布置图-1.8T



1 交流发电机 2 起动电机

## 3.3 起动及充电装置控制图



A= 硬线

00-00			
1	交流发电机	9	组合仪表供给保险丝29(5A)
2	起动电机	10	发动机主继电器R4
3	网关防盗模块(GIM)	11	点火开关供给点火熔断丝 FL12(50A)一发动机
4	点火开关		保险丝盒
5	蓄电池	12	乘客舱供给熔断丝FL3(50A) 一发 动机舱保险丝盒
6	乘客舱保险丝盒	13	主熔断丝FL1(150A)
7	交流发电机点火供给保险丝14 (5A)	14	发动机控制模块(ECM)
8	发动机控制模块供给保险丝10 (10A)	15	组合仪表