

发动机不起动

班级		学生姓名	
----	--	------	--

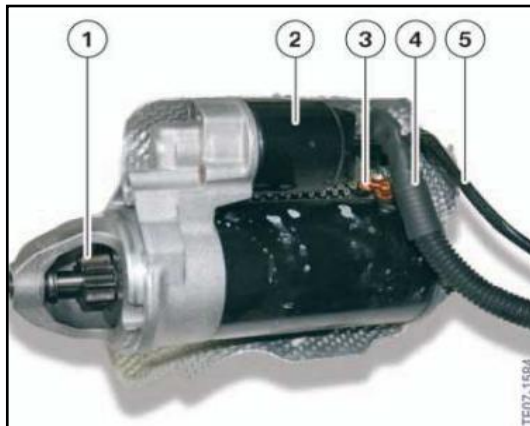
工作任务	通过诊断确定汽车电源起动系统的故障并予以排除
------	------------------------

Nr.	学习任务	课时
1	解释直流电机的结构类型与工作原理	
2	能够讲述起动机结构与功能	
3	制定起动机系统故障检修计划，并进行的测量与诊断	
4	根据制定的检修计划，排除故障；	

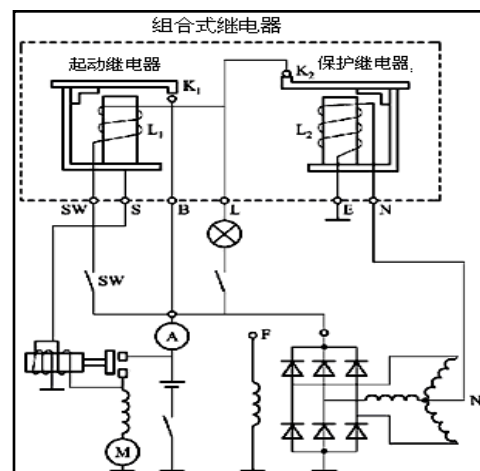
内容

1、请根据下图指出各部位名称：

- ①: _____;
- ②: _____;
- ③: _____;
- ④: _____;
- ⑤: _____;



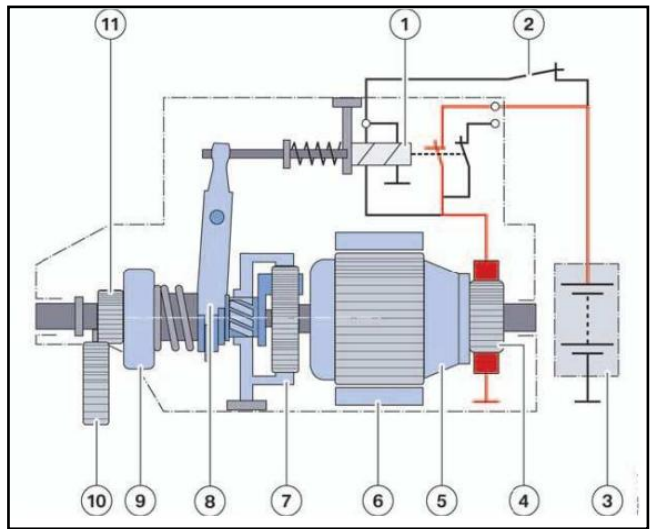
2、查阅资料或阅读教材，分析说明如图所示起动系统电路工作原理



3、根据下图请指出起动机具体结构；

- ①: _____;
- ②: _____;
- ③: _____;

- ④: _____;
- ⑤: _____;
- ⑥: _____;
- ⑦: _____;
- ⑧: _____;
- ⑨: _____;
- ⑩: _____;



4、请根据上图，简述起动机工作原理；

5、试读大众速腾汽车电源起动系统电路图，
 (1) 请将电源起动电路电路简图画出；

(2) 结合电路图，简述速腾起动机起动工作原理；

(3) 请根据汽车发动机起动系统电路分析故障原因:

6、请制定起动机系统故障查询计划，并进行相应的测量和诊断:

(1) 请画出起动机故障查询诊断图:

②: 制定起动机系统故障查询计划:

③请写出测量部件及测量结果:
