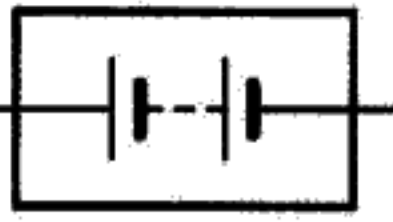
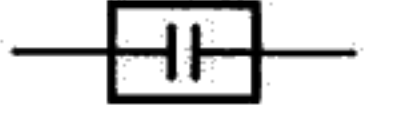
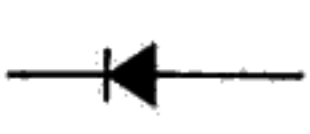
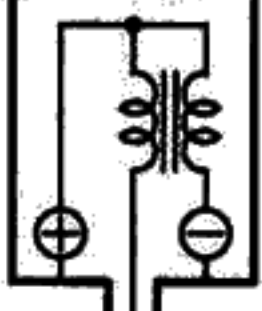
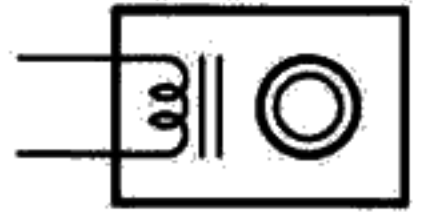
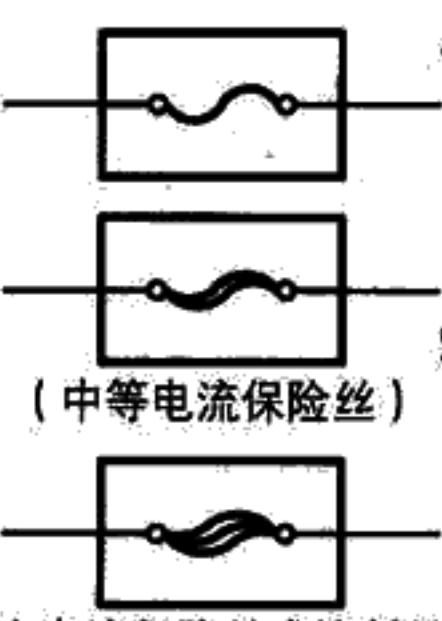
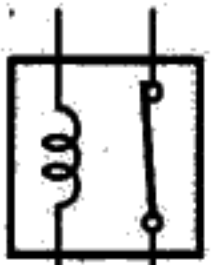


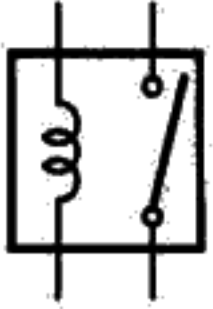
E 术语和符号表

 蓄电池 存储化学能量并将其转换成电能。为车辆的各种电路提供直流电。	 搭铁 配线与车身相接触的点，因此为电路提供一条回路，没有搭铁线路，电流就无法流动。
 电容器 (冷凝器) 临时存储电压的小型存储单元。	前照灯 电流使前照灯灯丝发热并发光。前照灯可能具有 (1) 单灯丝或 (2) 双灯丝。 1. 单灯丝  2. 双灯丝 
 点烟器 电阻加热元件。	
 断路器 通常指可重复使用的保险丝。如果有过量的电流经过，断路器会变热并断开。有些断路器在冷却后自动复位，有些则必须手动复位。	 喇叭 可以发出巨大音频信号的电子装置。
 二极管 只允许电流单向流通的半导体。	 点火线圈 将低压直流电转换为高压点火电流，使火花塞产生火花。
 稳压二极管 允许电流单向流动，但只在不超过某一个特定电压时才阻挡反向流动的二极管。超过该特定电压时，稳压二极管可允许超过部分的电压通过。可作为简易稳压器使用。	 灯 电流流过灯丝，使灯丝变热并发光。
 光电二极管 光电二极管是一种根据光线强度控制电流的半导体。	 LED (发光二极管) 电流流过发光二极管时会发光，但发光时不会像同等规格的灯一样产生热量。
 分电器, IIA 将来自点火线圈的高压电流导至单独的火花塞。	 模拟仪表 电流会使电磁线圈接通，并使指针移动，从而比照背景的校准刻度提供一种相对显示。
 保险丝 一个金属薄片，当通过过量电流时会熔断，可以阻断电流，防止电路受损。 熔断丝 (中等电流保险丝) 置于高电流电路中的大号线束，在负载过大时会熔断，因此可保护电路。数字表示线束横截面面积。 (大电流保险丝或熔断丝)	 数字仪表 电流会激活一个或多个 LED、LCD 或荧光显示屏，这些显示屏可提供相关显示或数字显示。
	 马达 将电能转化为机械能 (特别是旋转运动) 的动力装置。

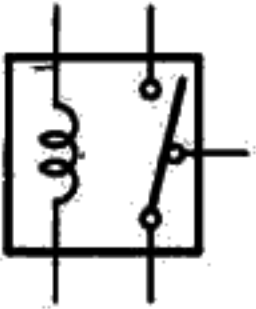
继电器

1. 正常闭合

一般指可正常闭合 (1) 或断开 (2) 的电子控制开关。
流经小型线圈的电流生成一个磁场，可断开或闭合所附接的开关。



2. 正常断开

双掷继电器

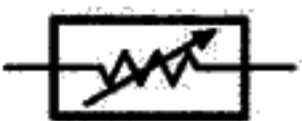
使电流流过两组触点中任意一组的一种继电器。

电阻器

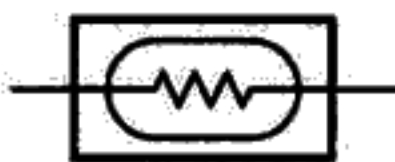
有固定电阻的电气零部件，置于电路中，可将电压降至某一个特定值。

抽头式电阻器

一种电阻器，可以提供两种或两种以上不同的不可调节的电阻值。

电阻器、可变电阻或变阻器

一种带有可变电阻额定值的可控电阻器。
也被称为电位计或变阻器。

传感器（热敏电阻）

电阻值随温度而变化的电阻器。

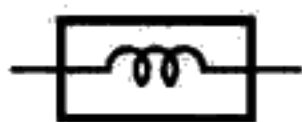
速度传感器

(舌簧开关型)

使用电磁脉冲断开和闭合开关，以生成一个信号，用来激活其他零部件。

短接销

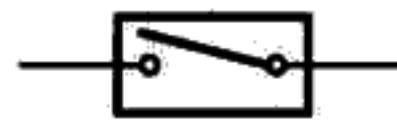
用来在接线盒内部建立不可断开的连接。

电磁线圈

一种电磁线圈，可在电流流过时产生磁场以便移动柱塞等。

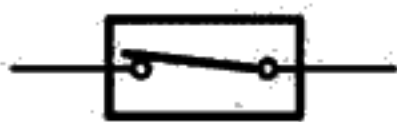
扬声器

一种可利用电流产生声波的机电装置。

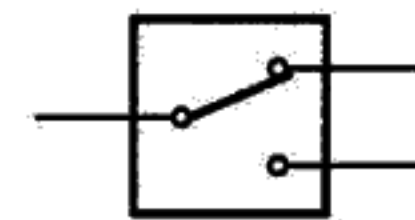
手动开关

1. 正常断开

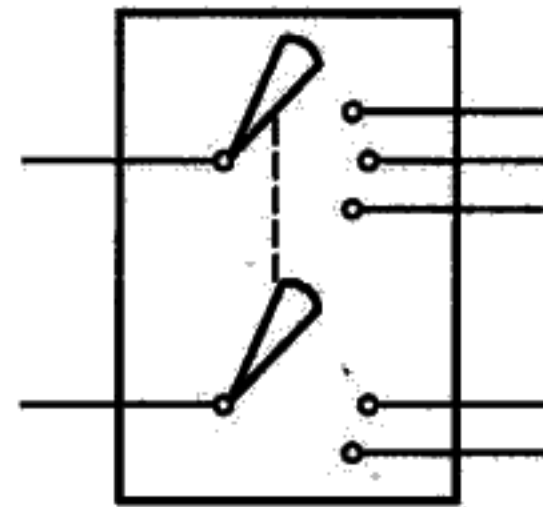
断开和闭合电路，从而可阻断 (1) 或允许 (2) 电流通过。



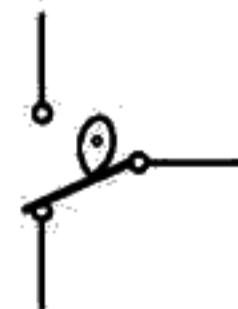
2. 正常闭合

双掷开关

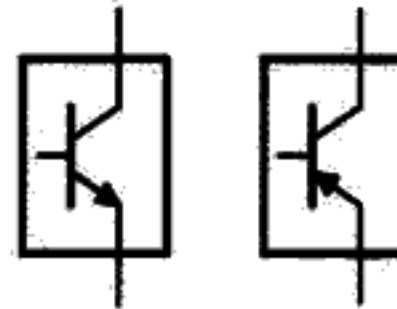
使电流持续流过两组触点中任意一组的一种开关。

点火开关

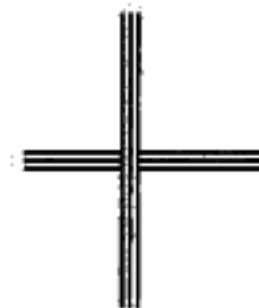
使用钥匙操作且有多位置的开关，
可用来操作各种电路，特别是初级点火电路。

刮水器停止开关

刮水器开关关闭时可自动将刮水器返回到停止位置的开关。

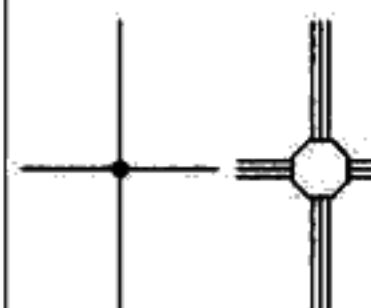
晶体管

主要用作电子继电器的一种固态装置；
根据在“基极”上施加的电压来阻止或允许电流通过。

线束

(1) 未连接

线束在电路图上以直线表示。
连接处没有黑点的交叉线束 (1) 为未接合连接；连接处标有黑点或八角型 (○) 的交叉线束 (2) 为接合连接。



(2) 接合