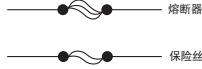
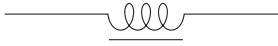
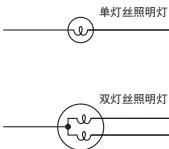
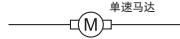
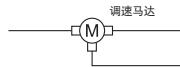
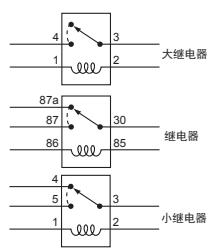


电器元器件表示符号

	蓄电池 存储的化学能，并将其转换为车辆用电设备所需电能。
	接地（搭铁） 用电设备的负极线在车架等金属机件上，利用车辆金属机体作公共通道，这种负极线与车体相连接的方式就称为接地（搭铁）。
	熔断器（保险丝） 在大功率线路（或者某一用电设备线路）中，通过的电流超过额定载荷，即会自行燃烧达到断流的目的，从而保护电路安全运行。
	电磁感应线圈 当磁场产生波动（或者被切割），线圈回路产生感应电动势。
	电磁阀 当电流通入电磁线圈时，形成一个电磁场，通过磁场来控制零部件工作。
	照明灯 是一种照明设备，当电流流过灯丝，使灯丝升温发光。

 	马达 是根据电磁感应原理，将电能变成机械能。
	接插件 是线束与线束之间相互连接的插件。
	晶体二极管 是一种半导体，其作用是只允许电流按固定方向流动。
	发光二极管 是一种晶体二极管，其作用是电能转化成光能。
	喇叭 是一种电声元件，其作用是将电信号转换为警告音。 扬声器 是一种电声元件，其作用是将电信号转换为声波。

	<p>电阻 是一种电子元件，其作用是分压和限流。</p> <p>调速电阻 N个电阻串联，改变电阻阻值，可改变电路中电流，从而达到调速的作用。（大功率状态）</p> <p>滑动变阻器 通过改变接入电路中电阻丝的长度来改变接入电路的电阻，从而起到控制电路的作用。（小功率状态）</p>
	<p>温度传感器（液位传感器） 是一种随温度(液位)的变化而变化的电阻，其作用是将温度(液位)变化转换成电信号。</p>
	<p>点烟器 是一种电阻丝，其作用是，将电阻丝通电产生的大量的热能，点燃香烟。</p>
	<p>触点式开关 是一种开关，其作用是同平面内通过两个点之间接触，来接通和断开电路。</p>
	<p>旋转式开关 是一种开关，其作用是依靠轴旋转来改变档位，来接通和断开电路。</p>

	加热丝 是纯阻性负载，其作用是对其通电，加热周围温度。
	时钟弹簧 用于旋转的连接器，作用是在两个相对转动的部件之间进行电流传输。
	继电器 是一种用较小的电流去控制较大电流自动开关，其作用是自动调节、安全保护、转换电路等。