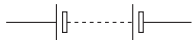



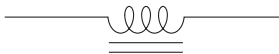
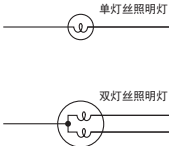
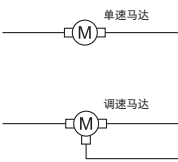




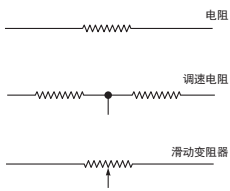

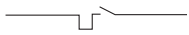

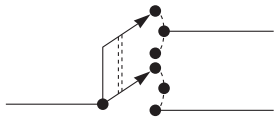


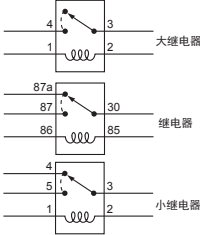


电器元器件表示符号

	<p>蓄电池</p> <p>存储的化学能，并将其转换为车辆用电设备所需电能。</p>
	<p>接地（搭铁）</p> <p>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）。</p>
	<p>熔断器（保险丝）</p> <p>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。</p>
	<p>电磁感应线圈</p> <p>当磁场产生波动（或者被切割），线圈回路产生感应电动势。</p>
	<p>电磁阀</p> <p>当电流通过电磁线圈时，形成一个电磁场，通过磁场来控制零部件工作。</p>
	<p>照明灯</p> <p>是一种照明设备，当电流流过灯丝，使灯丝升温 and 发光。</p>

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

 <p>电阻</p> <p>调速电阻</p> <p>滑动变阻器</p>	<p>电阻</p> <p>是一种电子元件，其作用是分压和限流。</p> <p>调速电阻</p> <p>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</p> <p>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）</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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>

	<p>加热丝</p> <p>是纯阻性负载，其作用是对其通电，加热周围温度。</p>
	<p>时钟弹簧</p> <p>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。</p>
	<p>继电器</p> <p>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。</p>