
车门升降控制

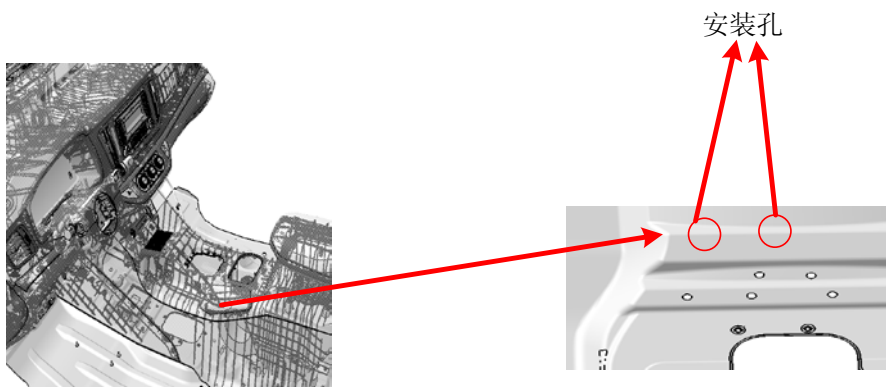
目录

一、车门升降器控制器位置说明	1
二、车门升降器控制器的拆装	1
三、车门升降器控制器故障现象与诊断方法	2
四、车门升降器控制器电路原理图及端子定义	3

www.car60.com

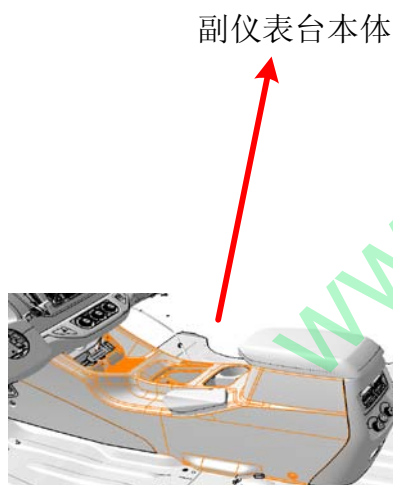
一、车门升降器控制器位置说明

车门升降器控制器位于副仪表台下的前地板钣金上的安装孔上：

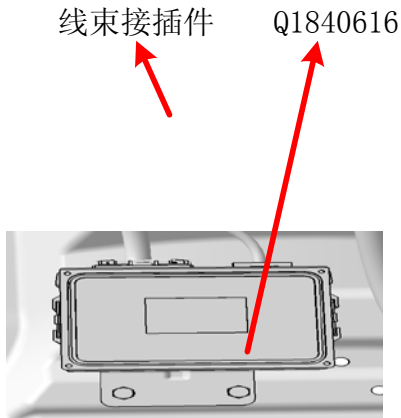


二、车门升降器控制器的拆装

1、首先参照副仪表台装配调整技术条件，拆下副仪表台本体。



2、拆完上述部件后即可看到车门升降器控制器，先用长套筒沿着让位孔将 2 颗固定螺栓取出，同时将线束接插件拔出。



3、拔下车门升降器控制器线束接插件，取下车门升降器控制器。

4、安装：

安装顺序与拆卸顺序正好相反。

三、车门升降器控制器故障现象与诊断方法

故障现象：

- 1：副窗不工作；
- 2：左前窗不工作；
- 3：玻璃升降窗不能关闭到位。

故障表现形式及诊断方法：

1：副窗不工作

a:副窗开关可以工作，而主控开关不能控制。

查看升降器开关信号输出是否正常，若正常更换主机。

b:主控开关可以控制车窗工作而副窗开关不能控制。

查看副窗开关信号输出端是否正常，若正常更换主机。

2：左前窗不工作

a:左前窗只有手动升降，无自动下降。

查看主控开关自动下降信号输出是否正常，正常信号为方波信号输出。若信号正常则更换车门控制器主机。

b:按主控开关手动升降或自动下降均无动作。

查看升降器开关信号输出是否正常，若正常更换主机。

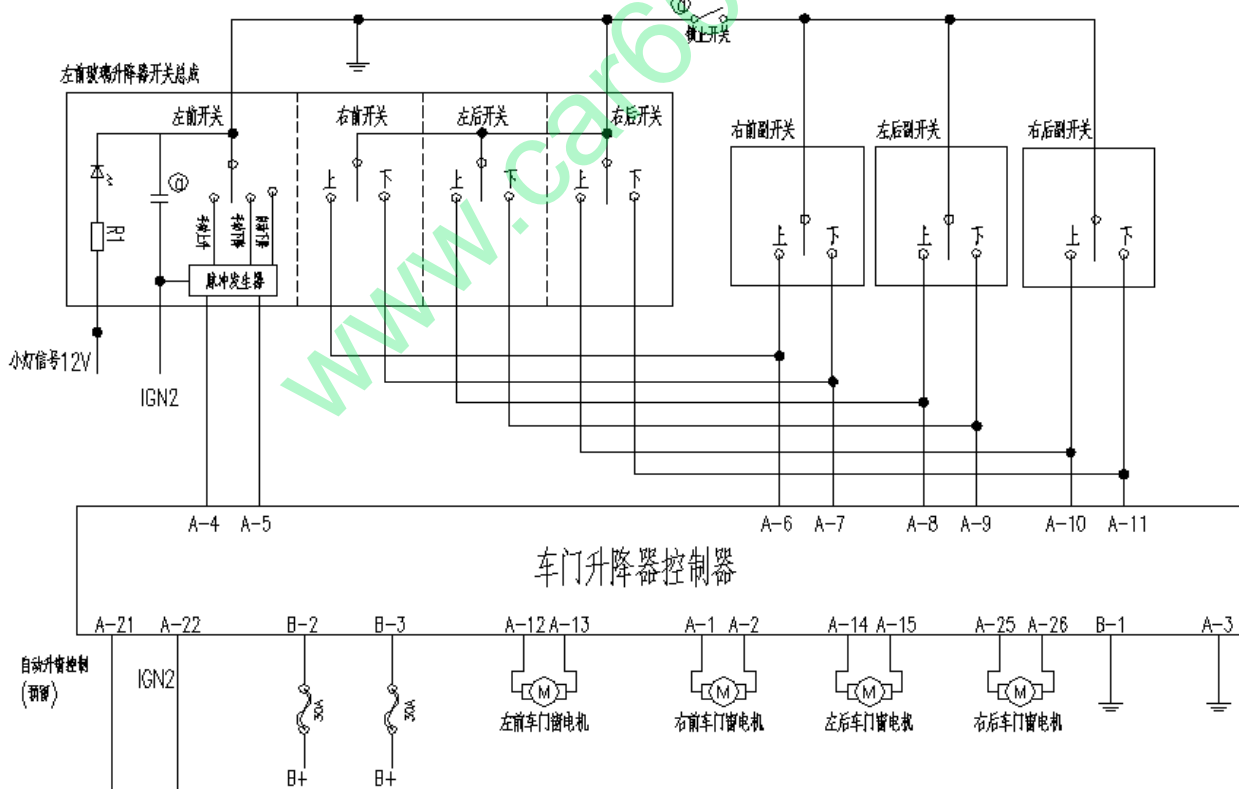
3: 玻璃升降窗不能关闭到位

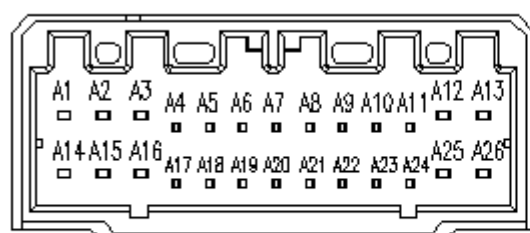
a:按动左、或右升降器开关，玻璃升降器不能关闭到位。

查看玻璃窗胶条缝隙是否有故障物，密封胶条过紧。

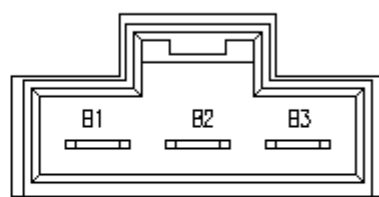
四、车门升降器控制器电路原理图及端子定义

玻璃升降器电路原理图





A 端子座型号: AMP178811



B端子座型号: KET MG641659

● 插座A接口定义:

插芯号	定义	插芯号	定义	插芯号	定义
A-1	右前窗UP	A-10	右后窗开关--升信号	A-19	左后窗行程开关信号输入
A-2	右前窗DN	A-11	右后窗开关--降信号	A-20	右后窗行程开关信号输入
A-3	GND(控制器用接地)	A-12	左前窗电机UP	A-21	自动关窗信号输入(预留)
A-4	左前窗开关--升信号(手动或自动)	A-13	左前窗电机DN	A-22	IGN2
A-5	左前窗开关--降信号(手动或自动)	A-14	左后窗电机UP	A-23	NC
A-6	右前窗开关--升信号	A-15	左后窗电机DN	A-24	NC
A-7	右前窗开关--降信号	A-16	NC	A-25	右后窗电机UP
A-8	左后窗开关--升信号	A-17	左前窗行程开关信号输入	A-26	右后窗电机DN
A-9	左后窗开关--降信号	A-18	右前窗行程开关信号输入		

● 插座B接口定义:

插芯号	定义
B-1	GND
B-2	右前窗电机、左后窗电机电源输入
B-3	左前窗电机、右后窗电机电源输入