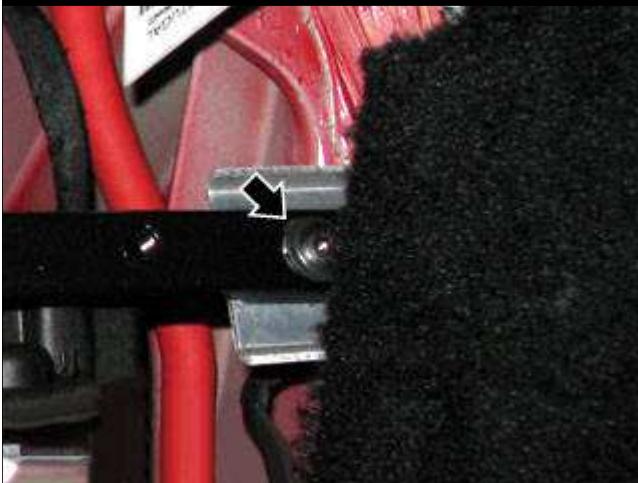


## F2.08 保险丝和继电器

### 更换蓄电池上的保险丝

- 断开蓄电池 (F2.01).
- 拆下仪表板饰板 (E4.02).
- 拆下乘客侧的仪表板下方饰板。



● 松开指示的螺钉。



● 松开指示的螺钉。  
● 拆卸横臂 (A)。

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708



- 按下指示的凸耳。
- 分离并拆卸盖罩 (B)。

- 使用下列图表为参考，更换保险丝和/或继电器。

中国技师俱乐部  
QQ:585622708



- 按下指示的凸耳。
- 安装并紧固盖罩 (B)。



- 安装横臂 (A)。
- 手动拧紧指示的螺钉。

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

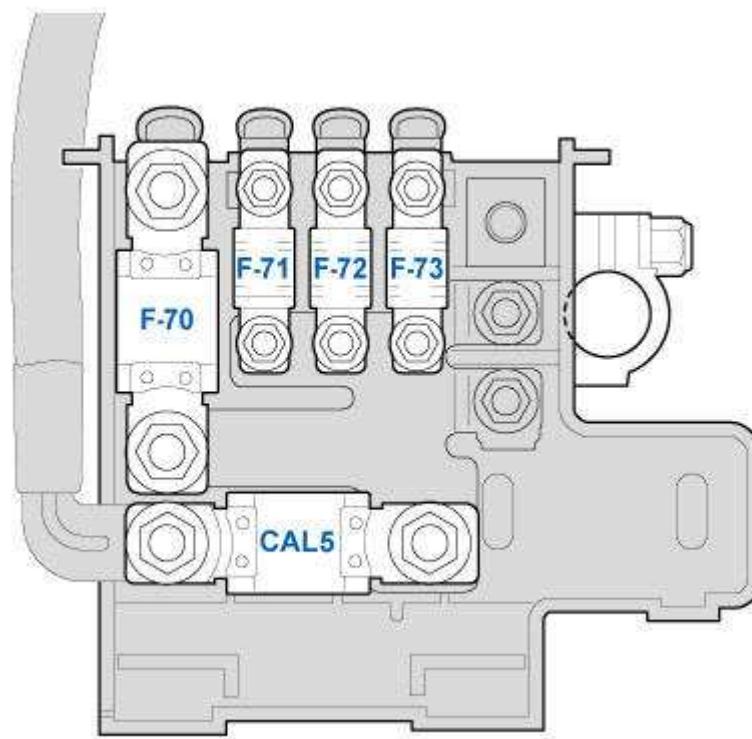


● 手动拧紧指示的螺钉。

- ▶ 重新安装仪表板饰板 (E4.02).  
*i* 重新安装乘客侧的仪表板下方饰板。
- ▶ 重新连接蓄电池 (F2.01).

蓄电池上的保险丝

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708



中国汽车技师俱乐部  
QQ: 583622708

参考	电流	用途	QQ: 583622708
CAL5	CAL5	电源 (起动机和交流发电机)	
F-70	150	用于发动机保险丝和继电器 ECU (SCM) 的电源	
F-71	40	前部提升系统电源	
F-72	40	驻车制动器电源馈入	
F-73	70	仪表板 ECU 电源馈入	

#### 更换仪表板上的保险丝和继电器 (车载计算机)

- 断开蓄电池 (F2.01).
- 拆下仪表板饰板 (E4.02).
- i** 拆卸左侧下部饰件。

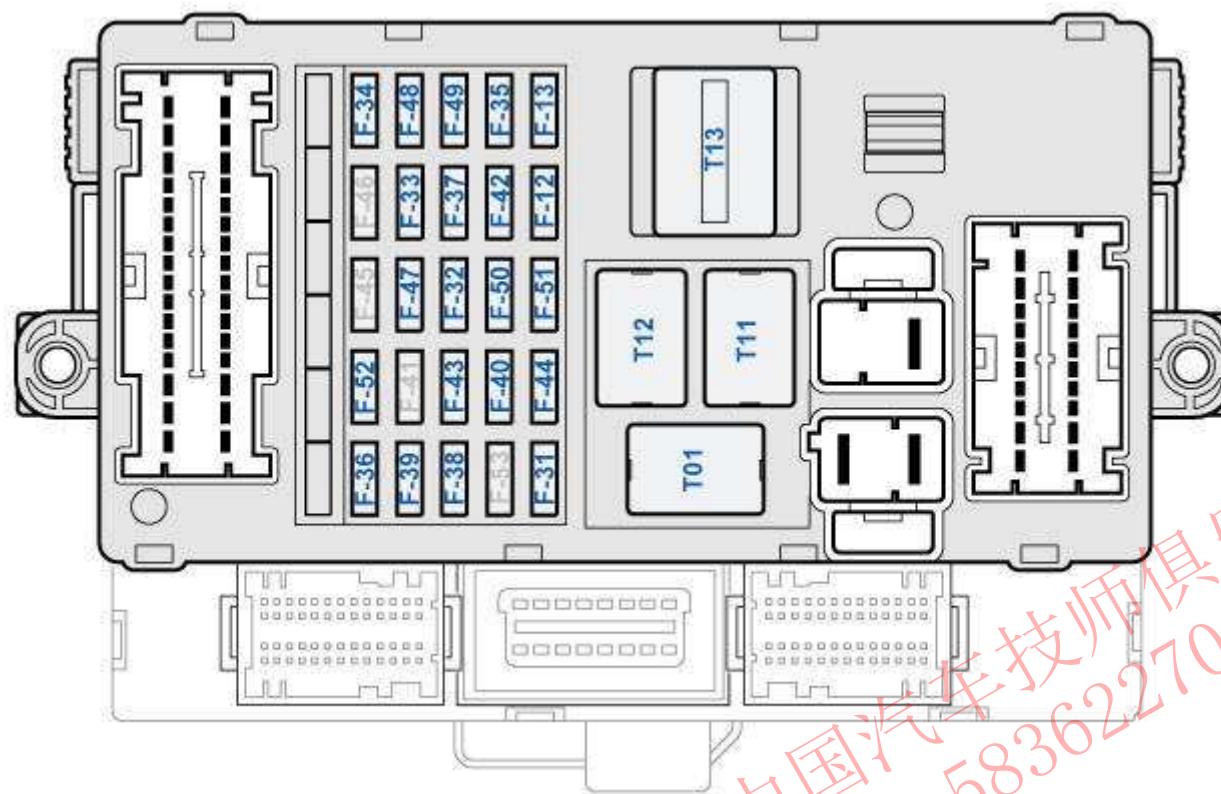


● 使用下列图表为参考，更换保险丝和/或继电器。

- ▶ 重新安装仪表板饰板 (E4.02).  
*i* 重新安装左侧下部饰件。
- ▶ 重新连接蓄电池 (F2.01).

仪表板上的保险丝和继电器 (车载计算机)

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708



参考	电流	用途
F-12	15	右侧近光灯
F-13	15	左侧近光灯
F-31	7.5	INT/A 车身计算机节点、空调系统
F-32	10	+30 示廓灯继电器线圈
F-33	30	左侧 Brembo EPB 电机
F-34	30	右侧 Brembo EPB 电机
F-35	7.5	+15 动力转向、大灯、NFA、T02/T31/T37 继电器线圈
F-36	10	+30 驻车传感器节点、燃油加注口活门继电 器线圈
F-37	10	+15 停车灯控制、仪表板节点、悬挂控制节 点
F-38	15	行李箱锁执行器
F-39	30	+30 仪表板 ECU 装置 (NBC 接口)、

参考	电流	用途	
		EOBD、防盗系统警报器	
F-40	30	加热式后车窗	
F-41	-	未使用	
F-42	7.5	+15 USB 充电	
F-43	30	电源馈入和触点、继电器 T26/T27/T28	
F-44	20	点烟器	
F-45	-	未使用	
F-46	20	供未来开发使用	
F-47	30	+30 驾驶员侧车门节点、驾驶员侧电动车窗	
F-48	30	+30 乘客侧车门节点、乘客侧电动车窗	
F-49	7.5	+15 提升系统 ECU、车外后视镜、主动式空气动力学系统 ECU、CPOD、驻车传感器节点、雨量/微光传感器	
F-50	7.5	安全气囊节点、承重传感器	
F-51	7.5	电控变速箱节点	
F-53	-	未使用	
T01	20	近光灯继电器	
T11	30	加热式后部挡风玻璃继电器	
T12	50	供电继电器 1 (取决于 INT/A 点火开关)	
T13	50	电桥 (设备 2 电源)	

中国技师俱乐部  
QQ:583622708

## 更换乘客舱乘客侧的保险丝和继电器

- 断开蓄电池 (F2.01).
- 拆下仪表板饰板 (E4.02).
- i** 拆卸乘客侧膝垫。

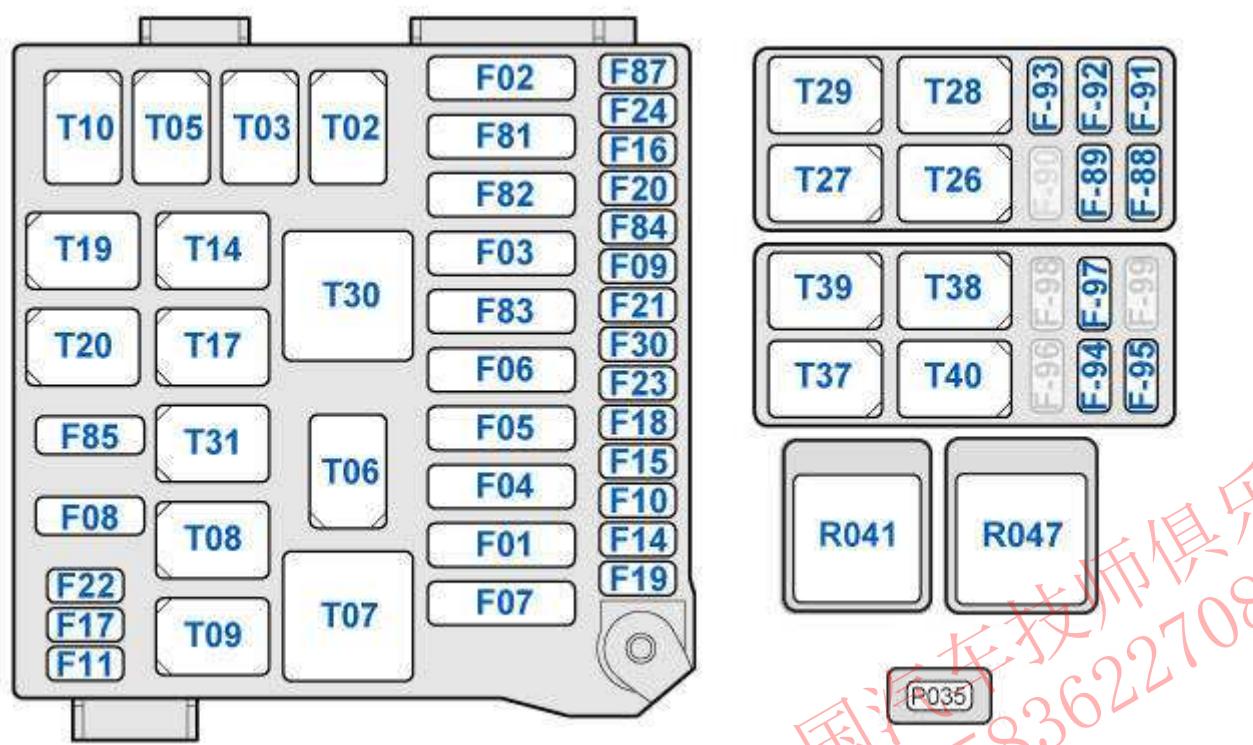


● 使用下列图表为参考, 更换保险丝和/或继电器。

- ▶ 重新安装仪表板饰板 (E4.02).
- i** 重新安装乘客侧膝垫。
- ▶ 重新连接蓄电池 (F2.01).

乘客舱乘客侧的保险丝和继电器

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708



参考	电流	用途	规格
F-01	40	+30 发动机冷却系统电风扇继电器	
F-02	40	+30 母线, F-97、F-98	
F-03	-	未使用	
F-04	50	+30 ABS (泵)	
F-05	40	+30 空调节点	
F-06	40	+30 发动机冷却系统电风扇继电器	
F-07	20	+30 喇叭继电器	
F-08	7.5	+30 空调压缩机	
F-09	7.5	+30 第三制动灯继电器、行李箱车灯组件	
F-10	15	+30 轮胎压力节点, 左侧大灯 LED 模块继电器	
F-11	25	左侧气缸列氧传感器	
F-14	15	+30 远光灯继电器	
F-15	10		

## 型号: 458 Speciale Europe - 保险丝和继电器

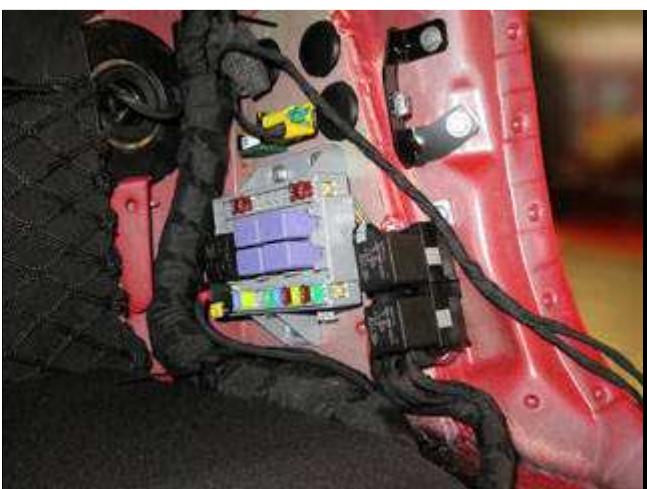
参考	电流	用途	规格
		+30 EPB 停车灯控制继电器电源, 右侧大灯 LED 模块供电继电器	
F-16	25	+30 右侧气缸列发动机管理系统电源	
F-17	25	+30 左侧气缸列发动机管理系统电源	
F-18	10	+30 左侧气缸列喷油系统电源, 左侧主喷射继电器线圈, 启动激活继电器	
F-19	10	+30 右侧气缸列喷油系统电源	
F-20	30	+30 右侧气缸列喷油系统主继电器	
F-21	30	+30 点火开关	
F-22	15	左侧气缸列 (点火线圈)	
F-23	30	+30 悬挂控制节点 (NCS)	
F-24	15	右侧气缸列 (点火线圈)	
F-81	50	+30 ESD ECU 电源	
F-82	70	+30 仪表板 ECU 和行李箱 ECU 电源	
F-83	50	+30 空气泵继电器	
F-84	30	+30 母线 F94、F95、F96	
F-84	30	+30 用于转换器	对于带停止和起动系统的车辆
F-85	25	大灯清洗器	
F-87	25	右侧气缸列氧传感器	
F-88	10	+15 左侧主气缸列喷射系统, 启动激活继电器线圈	
F-89	10	+15 右侧气缸列喷油系统	
F-90	-	未使用	
F-91	10	右侧气缸列设备电源馈入	
F-92	10	+ 左侧气缸列设备电源馈入	
F-93	7.5	ION ECU 电源馈入	
F-94	15	+30 用于收音机/CAN 盒/ICP/表簧/日本导航仪/卫星报警系统的稳定器	
F-95	10	+30 仪表板节点电源	
F-96	7.5	+15 乘客舱中的开关和控制背光	
F-97	30	+30 ABS (阀)	
F-98	10	+30 ABS (电子设备)	
F-99	-	未使用	
T02	30	远光灯继电器	
T03	-	未使用	

参考	电流	用途	规格
T05	-	未使用	
T06	-	未使用	
T07	50	喇叭继电器	
T08	30	空调压缩机继电器	
T09	30	左侧气缸列喷油系统主继电器	
T10	30	右侧气缸列喷油系统主继电器	
T14	-	未使用	
T17	10/20	INT/A 继电器 (发动机起动之外使用)	
T19	30	EPB 停车灯控制继电器	
T20	-	未使用	
T26	30	挡风玻璃刮水器 1 档继电器	
T27	30	挡风玻璃刮水器 2 档继电器	
T28	30	挡风玻璃清洗器泵继电器	
T29	30	第三停车灯继电器	
T30	50	空气泵继电器	
T31	30	大灯清洗器电动泵继电器	
T37	30	开关和控制灯光继电器	
T38	30	用于左侧大灯 LED 模块的供电继电器	
T39	30	用于右侧大灯 LED 模块的供电继电器	
T40	30	起动认可继电器	
P035	10	蓄电池充电状态传感器	对于带停止和起动系统的车辆

中国技师俱乐部  
QQ: 583622108

## 更换乘客舱驾驶员侧的保险丝和继电器

- 断开蓄电池 (F2.01).
- 拆下乘客舱饰板 (E4.04).
  - i** 仅拆下下部左侧饰板。

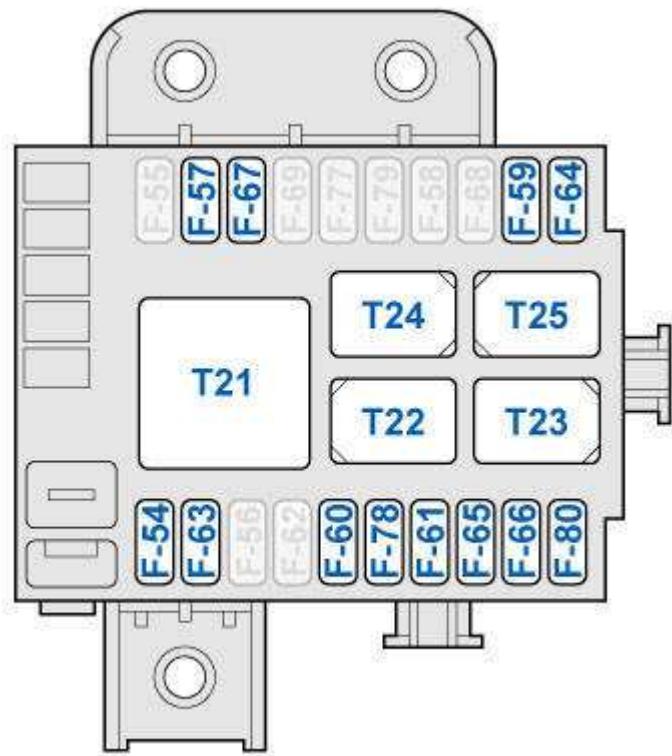


● 使用下列图表为参考，更换保险丝和/或继电器。

- ▶ 重新安装乘客舱饰板 (☞ E4.04).  
**i** 重新安装下部左侧饰板。
- ▶ 重新连接蓄电池 (☞ F2.01).

乘客舱驾驶员侧的保险丝和继电器

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708



参考	电流	用途
F-54	15	+30 变速箱冷却风扇
F-55	-	未使用
F-56	-	未使用
F-57	7.5	示廓灯 1 (左前和右后)
F-58	-	未使用
F-59	7.5	倒车灯电源
F-60	30	+30 主动式空气动力系统 ECU
F-61	7.5	+30 坡道间隙前悬挂系统提升
F-62	-	未使用
F-63	15	+30 电控变速箱节点主继电器
F-64	7.5	燃油加注口活门执行器电源
F-65	20	+30 车门锁执行器
F-66	7.5	+30 电控变速箱节点

参考	电流	用途
F-67	7.5	示廓灯 2 (右前和左后)
F-68	-	未使用
F-69	-	未使用
F-77	-	未使用
F-78	15	+30 蓄电池充电器
F-79	-	未使用
F-80	30	+30 起动机继电器 2
T21	50	示廓灯继电器
T22	30	倒车灯继电器
T23	30	燃油加注口活门继电器
T24	30	变速箱冷却风扇继电器
T25	30	电控变速箱主继电器
R2	-	起动机继电器 2
R3	-	起动机继电器 3
L222	30	提升泵继电器

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708