

4.3 集中接线

●易熔线(发动机舱内继电器盒)见表4-1、图4-13。

表4-1

电源回路	熔断器编号(MF)	额定容量(A)	使用负荷
易熔线	1	60	通用熔断器(9、10、11、12)
	2	30	ABS
	3	30	ABS
	4	40	散热风扇电机
	5	30	电动车窗(继电器)
	6	30	点火开关(电源)
	7	100	易熔线1、2、3、4、5、6;前ECU

●专用熔断器(发动机舱内继电器盒)见表4-2、图4-13。

表4-2

电源回路	熔断器编号	额定容量(A)	使用负荷
易熔线	1	15	前雾灯、前雾灯继电器
	2	10	喇叭、喇叭继电器
	3	20	主继电器电源
	4	10	ETACS-ECU
	5	15	发动机ECU、主继电器线圈电源
	6		空
	7	10	发电机(励磁电源)
	8	10	制动灯
	9		空
	10	15	电动燃油泵
	11	10	电子时钟、收放机、组合开关、组合仪表、ETACS-ECU、前ECU、室内灯
	12	10	左位置灯
	13	10	右位置灯、各种开关照明指示灯
	14	10	左远光
	15	10	右远光
	16	10	左近光
	17	10	右近光
ACC	18	20	刮水电机
	19		空

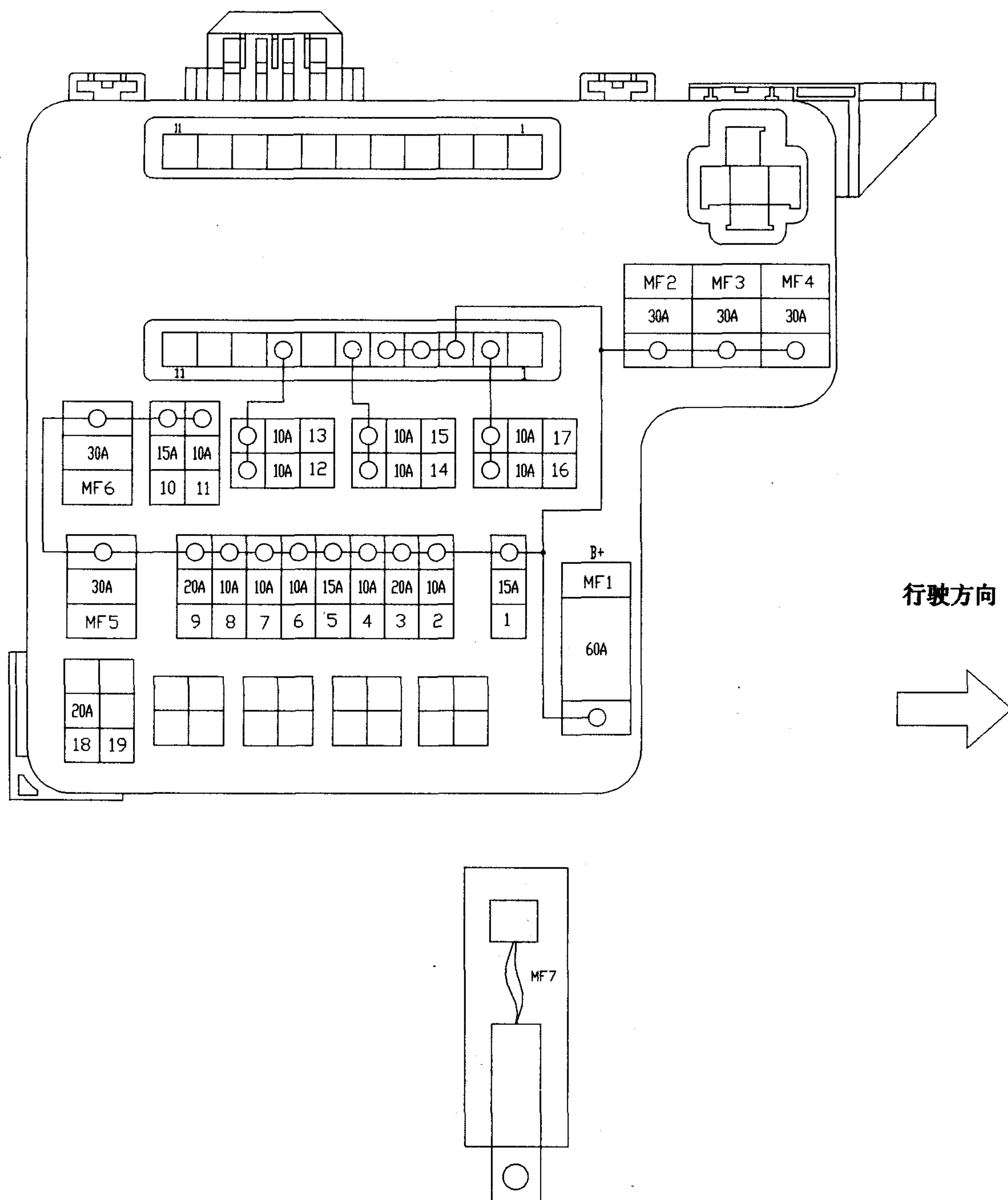


图 4-13

●通用熔断器(驾驶室内熔断器盒 J/B)见表 4-3,图 4-14。

表 4-3

电源回路		熔断器编号	额定容量	使 用 负 荷
点 火 开 关	IG2	1	10	天窗开关
	IG1	2	10	SRS - ECU、ETACS - ECU、组合开关、组合仪表(各种指示、警告灯电源)、ABS - ECU、发动机 ECU、车速传感器
		3	15	发电机继电器、左前照灯光轴调节电机、空调压力开关、右前照灯光轴调节电机
	ACC	4	15	前点烟器插座、后点烟器
	IG2	5	10	前 ECU、鼓风机继电器、后除雾器继电器、电动车窗继电器、后除雾器开关、A/C 压缩机继电器
	IG1	6	10	倒车灯(倒车开关)
	ACC	7	10	电子时钟、收音机
		8	15	电动后视镜、前点烟器、ETACS - ECU
易熔线 7		9	20	ETACS - ECU、故障自诊断
		10	10	后雾灯
		11	25	后除雾器(继电器)
		12	25	鼓风机(继电器)
MF5		13	20	天窗电机

●集中继电器(发动机仓继电器盒)见表 4-4、图 4-14、图 4-15。

表 4-4

编号	连接器编号	名称	编号	连接器编号	名称
A	F12X	前 ECU	I	C15X	AT 继电器
	F13X		J	C16X	燃油泵继电器
B	F09X	散热风扇继电器	K	C17X	空调继电器
C		空连接器	L	C18X	主继电器
D		空连接器	M	I36X	鼓风机继电器
E	F10X	前雾灯继电器	N	I37X	发电机继电器
F	F08X	喇叭继电器	O	I45X	后雾灯继电器
G		空连接器	P	I46X	后除雾继电器
H		空连接器	Q	I48X	电动车窗继电器

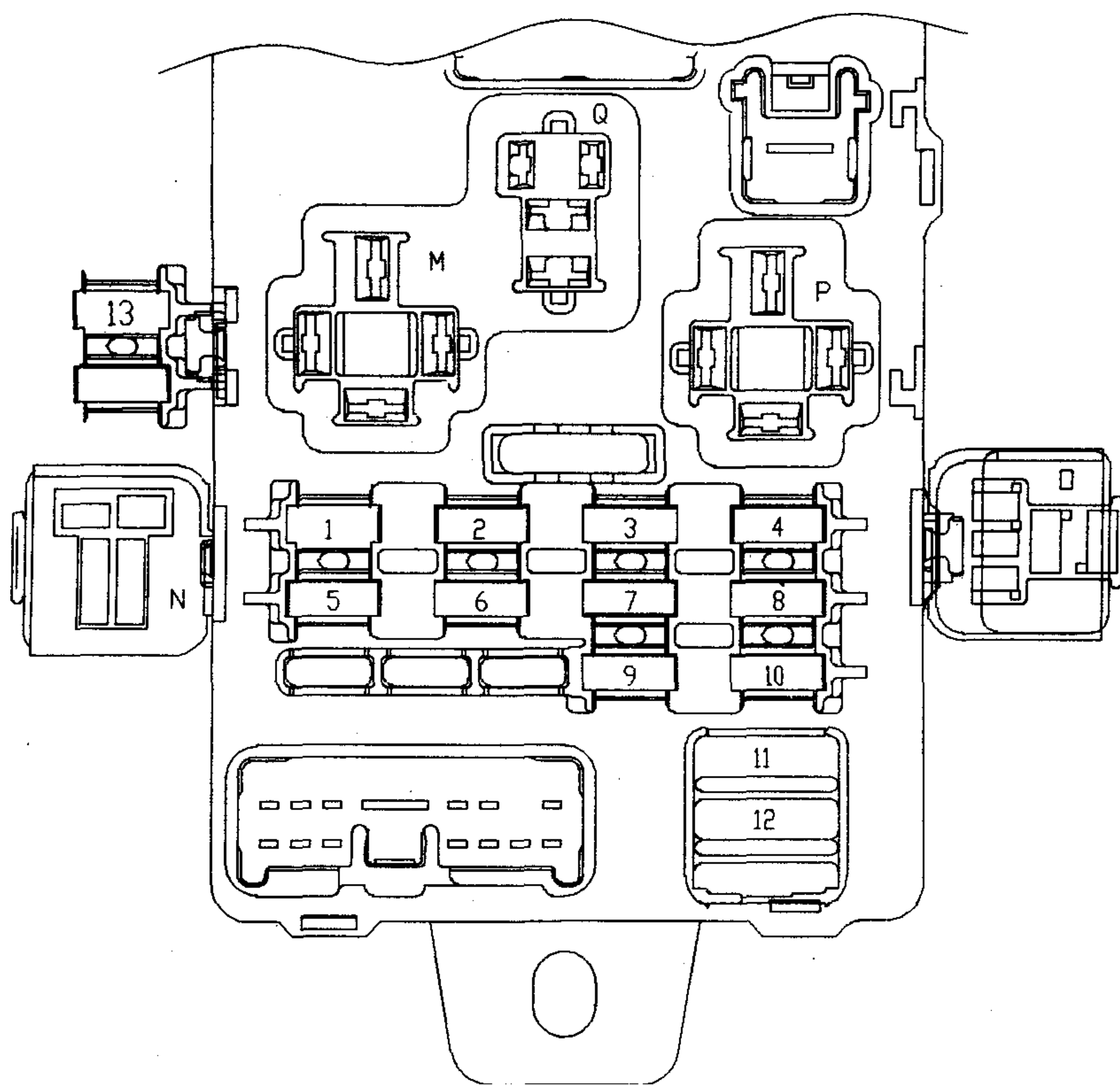


图 4-14

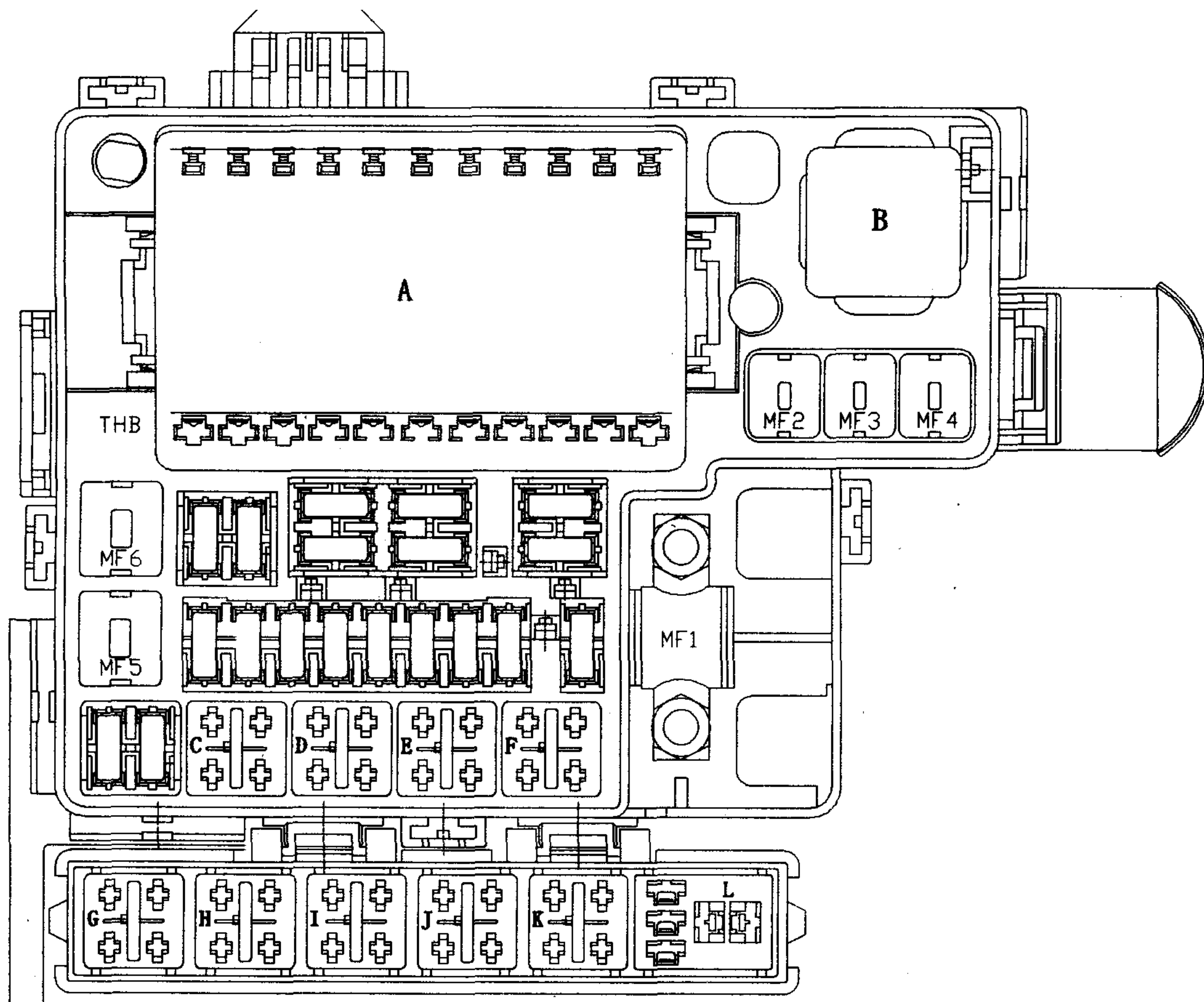


图 4-15