

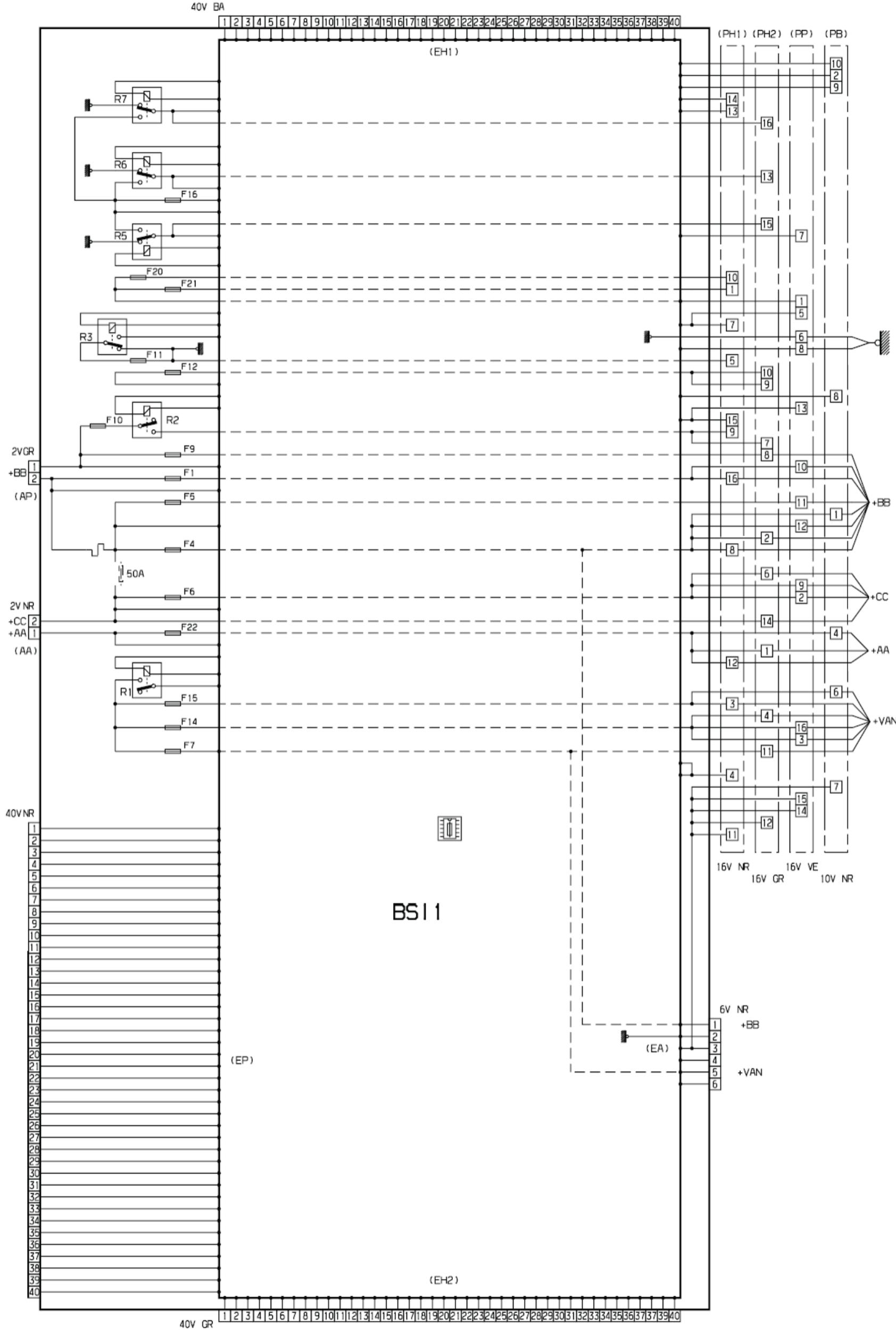
2. 电路图

2.1 保险丝位置图

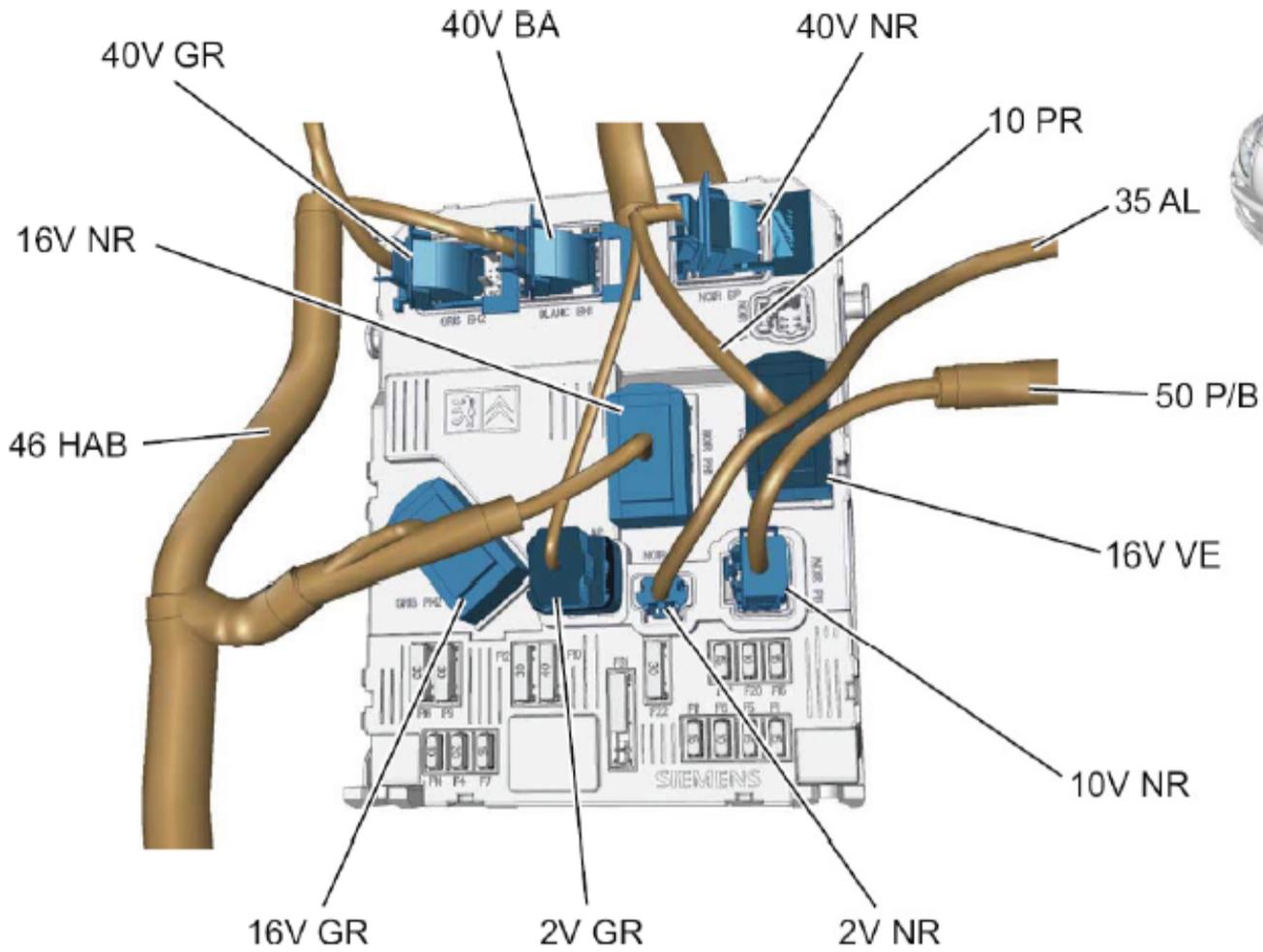
Fusibles	Calibre	Alimentation électrique amont	Affectation - Fonctions
F1	15A	+BAT	Commutateur sous volant, Boitier volumétrique alarme, Connecteur diagnostique
F2	SHUNT		SHUNT PARK
F3	SHUNT		SHUNT PARK
F4	20A	+BAT	Contact info pédale embrayage, Montre, Eclairage coffre, Autoradio, Commutateur sous volant
F5	15A	+BAT	Calculateur BVA
F6	10A	+APC	Calculateur BVA, Commutateur sous volant, Relais interdiction démarrage, Connecteur diagnostique
F7	15A	+CAR	Contacteur bi-fonction frein
F8			Alimentation relais R1, VAN CAR ALARME
F9	30A	+BAT	Lève-vitre arrière
F10	40A	+BAT	Alimentation relais R2, Lunette chauffante
F11	15A	+BAT	Alimentation relais R3, Essuie-vitre arrière,
F12	30A	+BAT	Alimentation relais R4, Alimentation PSF1, Lève-vitre avant, Toit ouvrant, Condamnation vitres arrières
F13			
F14	10A	+CAR	Alimentation relais R1, VAN CAR PSF1, VAN CAR AIRBAG,
F15	15A	+ECRAN	Alimentation relais R1, VAN CAR ECRAN COMBINE, VAN CONF
F16	30A	+BAT	Alimentation relais R5 R6 R7, Alimentation PSF1
F20	10A	+CTC STOP	Feu stop droit, Capteur bi-fonction frein
F21	10A	+BAT	Feu stop gauche, 3ième feu stop, Contacteur bi-fonction frein
F22	10A	+ACC	Plafonnier avant et arrière, Prise 12V, Montre, Eclairage boîte à gants

Relais	Alimentation commutée	Affectation - Fonctions
R1	+BAT via F7 F14 F15	VAN CAR, VAN CONF
R2	+BAT via F10	Relais lunette chauffante
R3	+BAT via F11	Relais essuie-vitre arrière
R5	+BAT via F16	Alimentation PSF1
R6	+BAT via F16	-
R7	+BAT via F16	-

2.2 BSI1智能盒控制系统 (BSI)



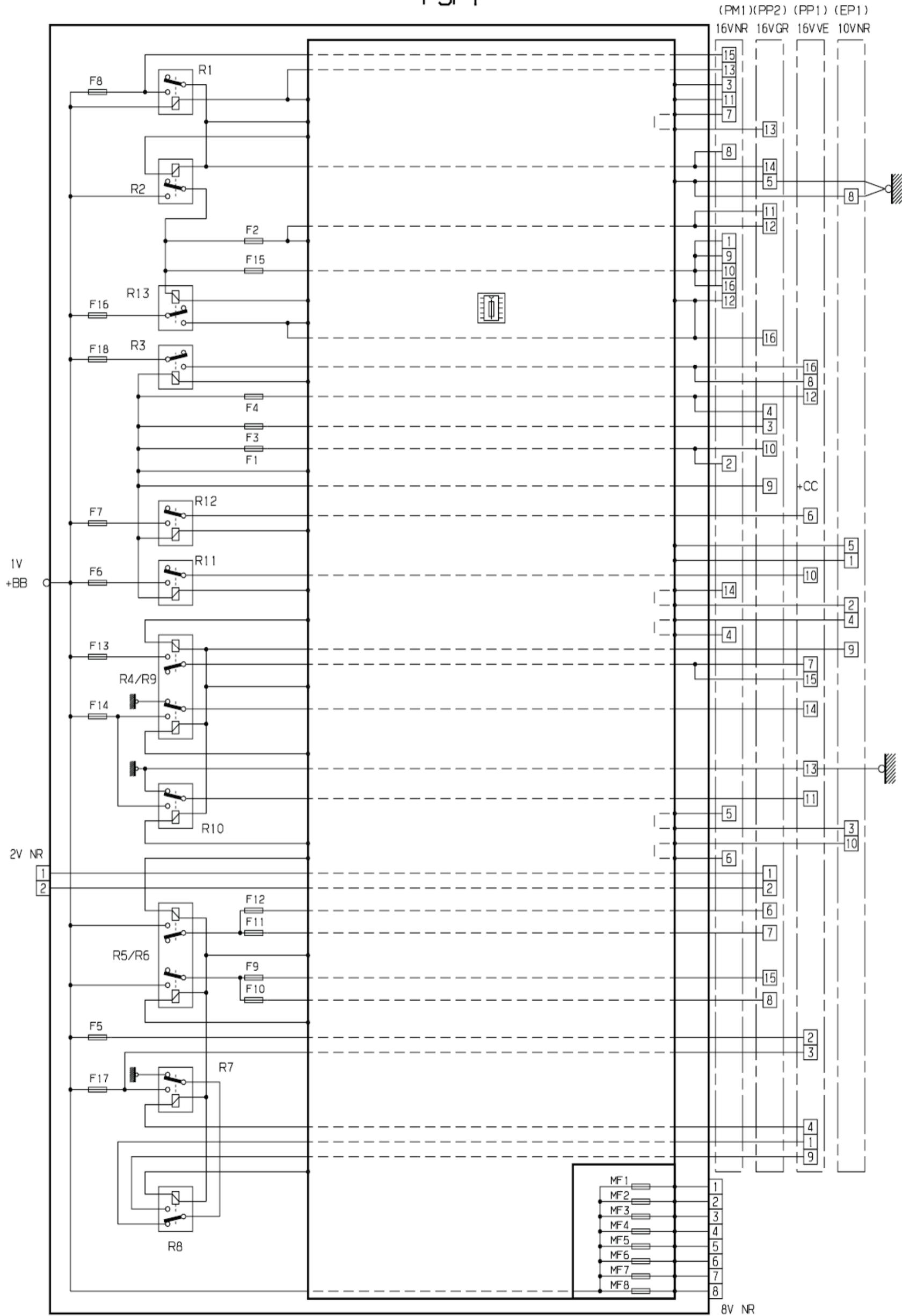
2.3 BSI1智能盒控制系统 (BSI) 常规安装



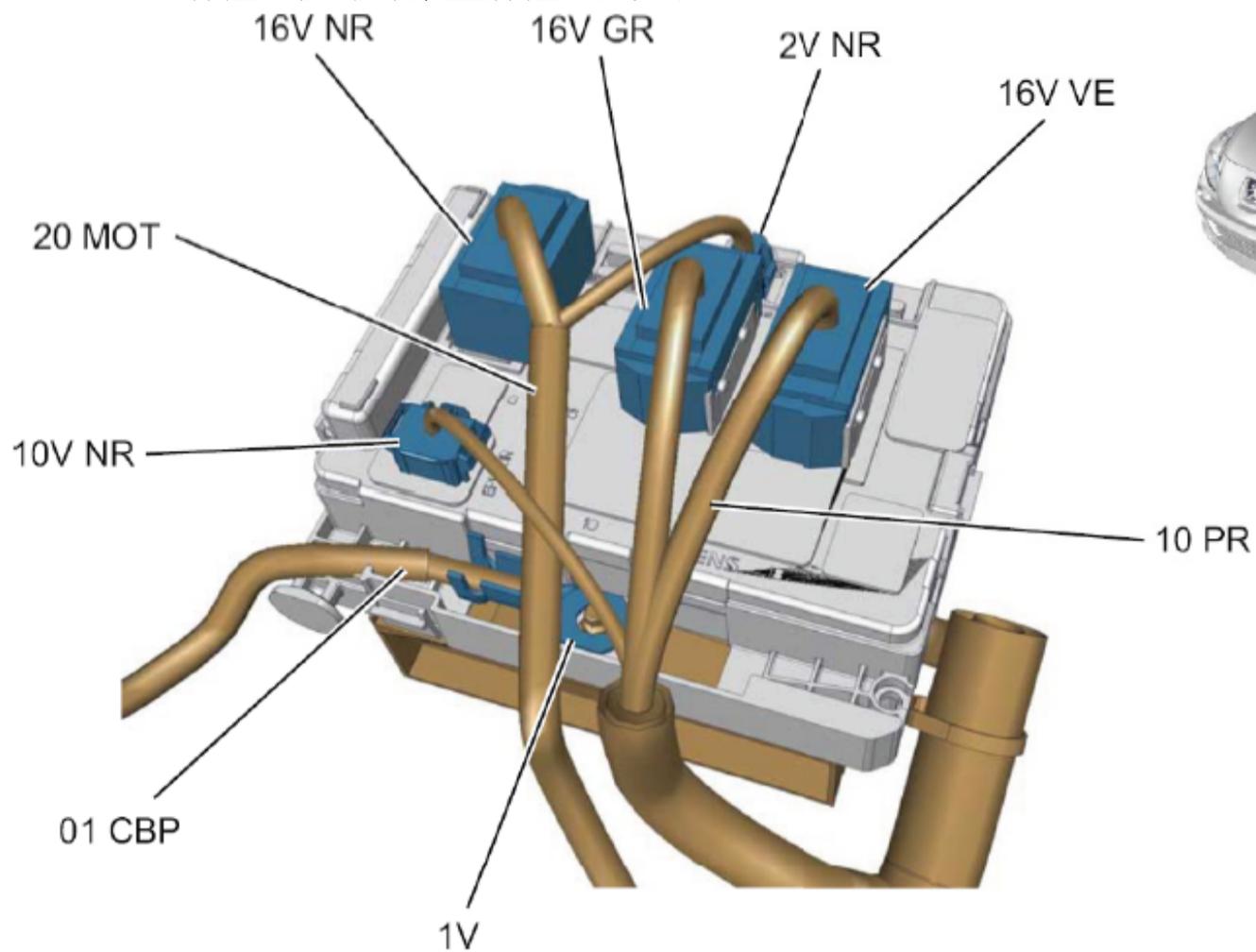
LAUNCH

2.4 发动机室保险丝盒

PSF 1

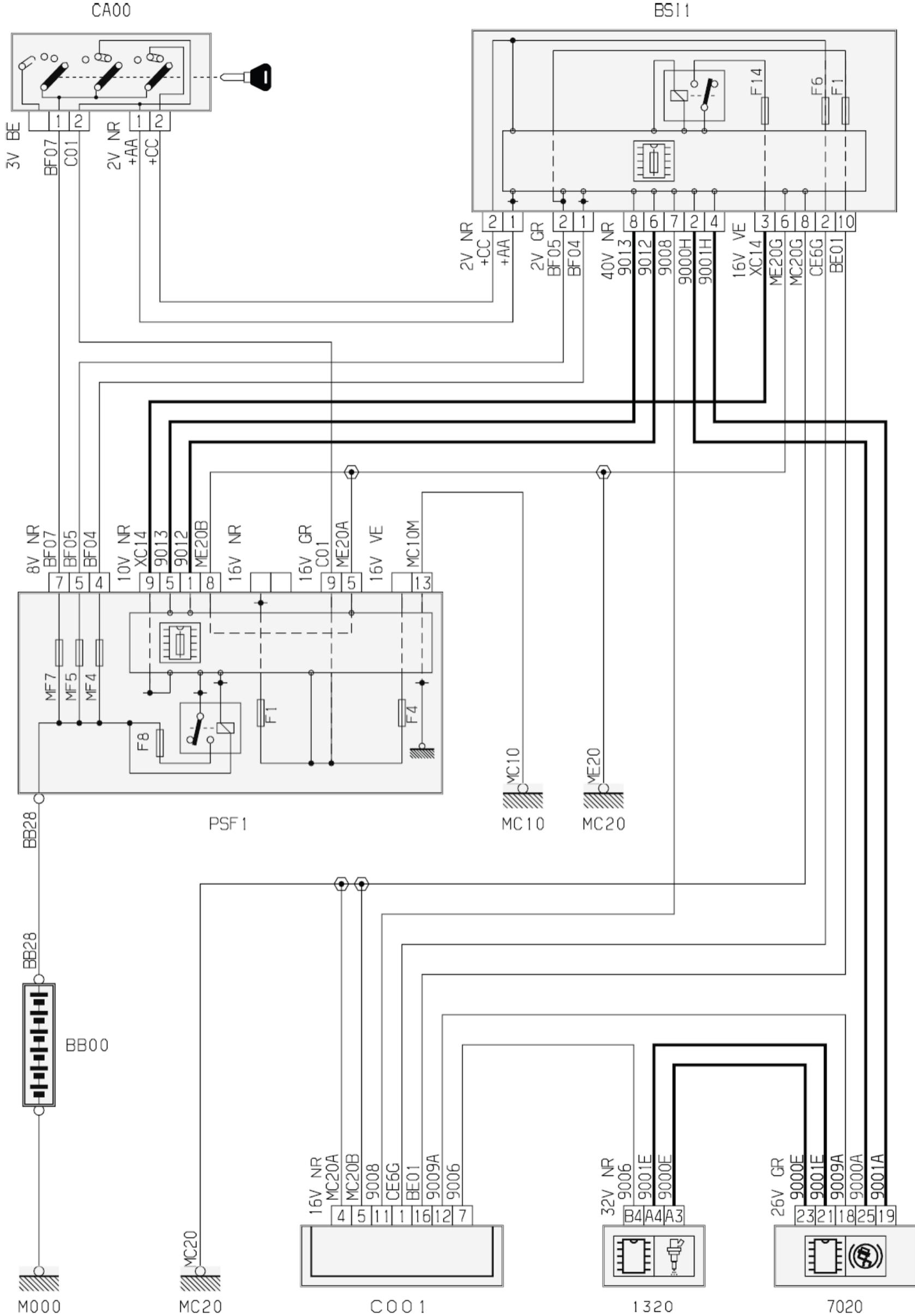


2.4.1 PSF1保险丝板-发动机室保险丝盒安装



LAUNCH

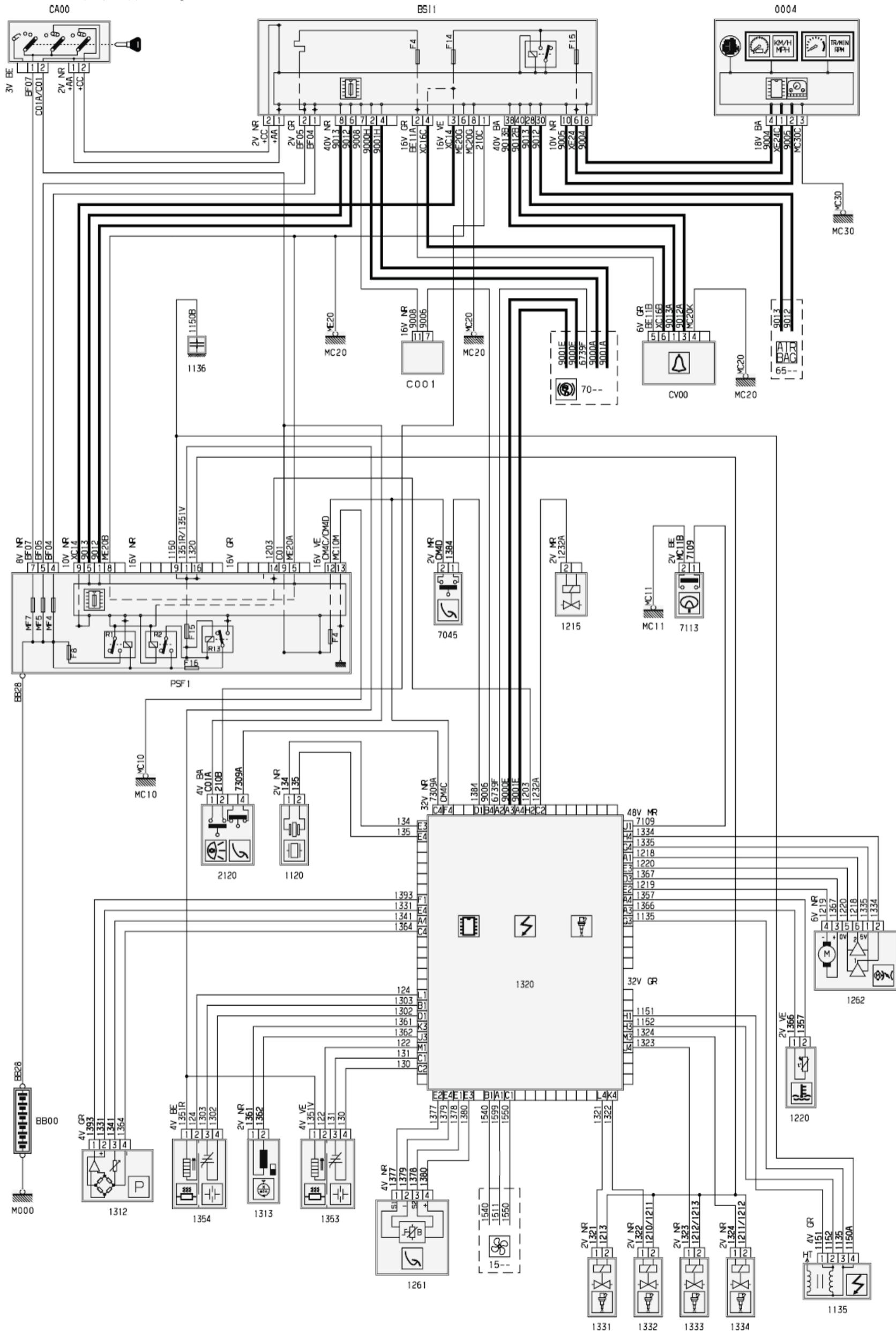
2.5 诊断接口原理



项目代码	符号	信息
1320	名称	发动机管理控制装置
7020	名称	防抱死制动控制单元
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

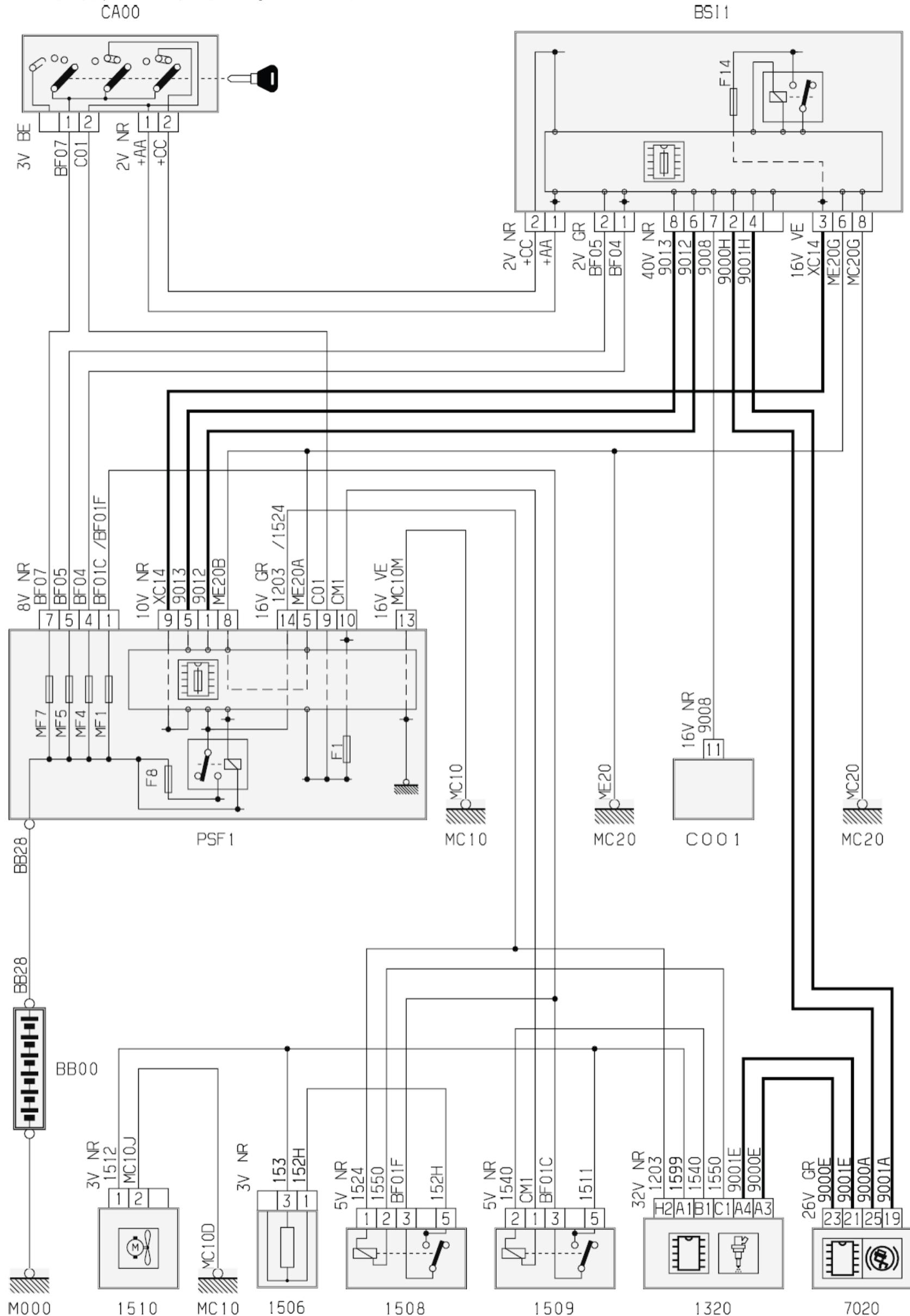
LAUNCH

2.6 电子喷射TU3JP (KFX)原理



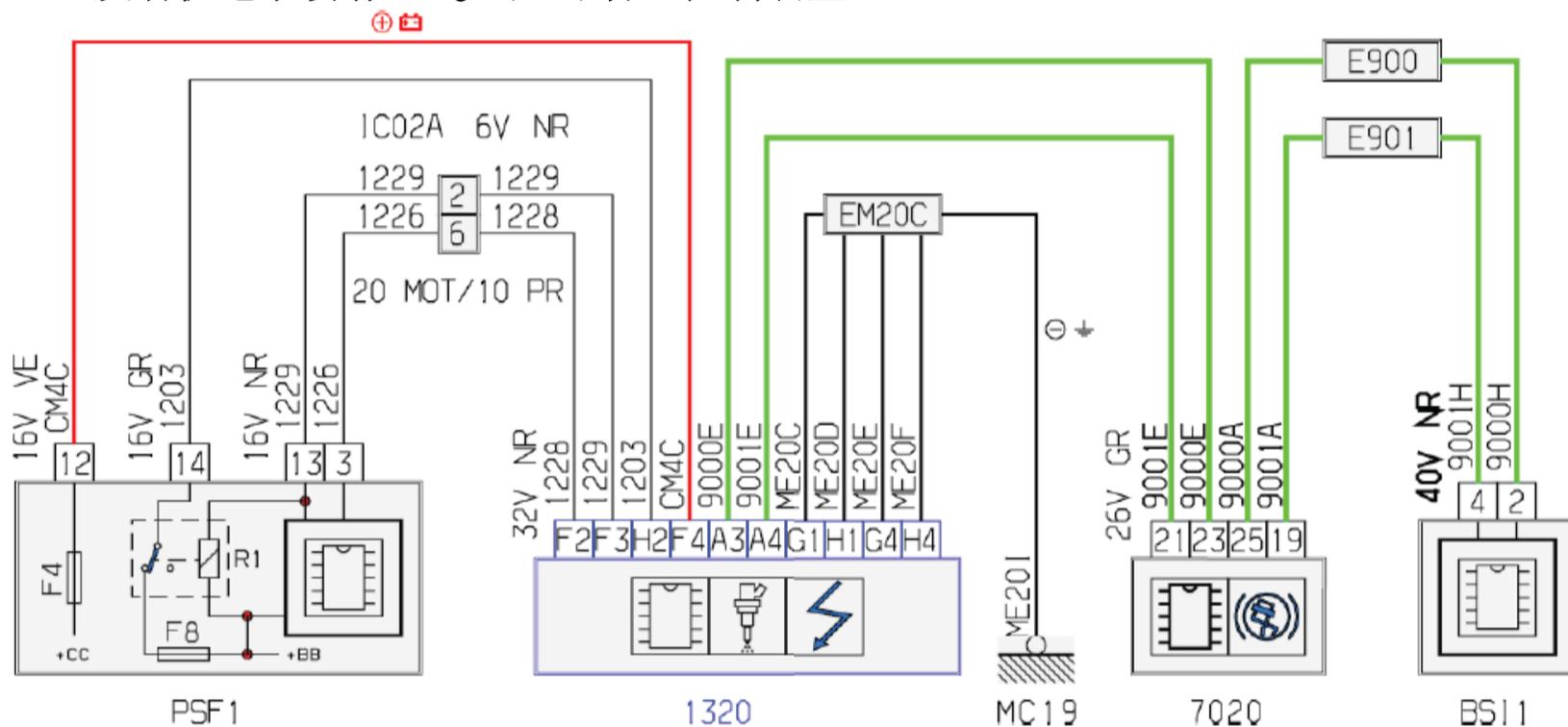
项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
1120	名称	爆震传感器
1135	名称	点火线圈
1136	名称	点火线圈电容
1215	名称	净化罐电磁阀
1220	名称	冷却液温度传感器
1261	名称	加速踏板位置传感器
1262	名称	电机驱动的节气门
1312	名称	感应式气压传感器
1313	名称	发动机转速传感器
1320	名称	发动机管理控制装置
1331	名称	喷射汽缸编号1
1332	名称	喷射汽缸编号2
1333	名称	喷射汽缸编号3
1334	名称	喷射汽缸编号4
1353	名称	入口处氧传感器 前
1354	名称	后部下游氧传感器
2120	名称	制动双功能开关
7045	名称	离合器踏板信息开关
7113	名称	转向助力装置限位传感器
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.7 发动机冷却系统 TU3JP (KFX) 原理



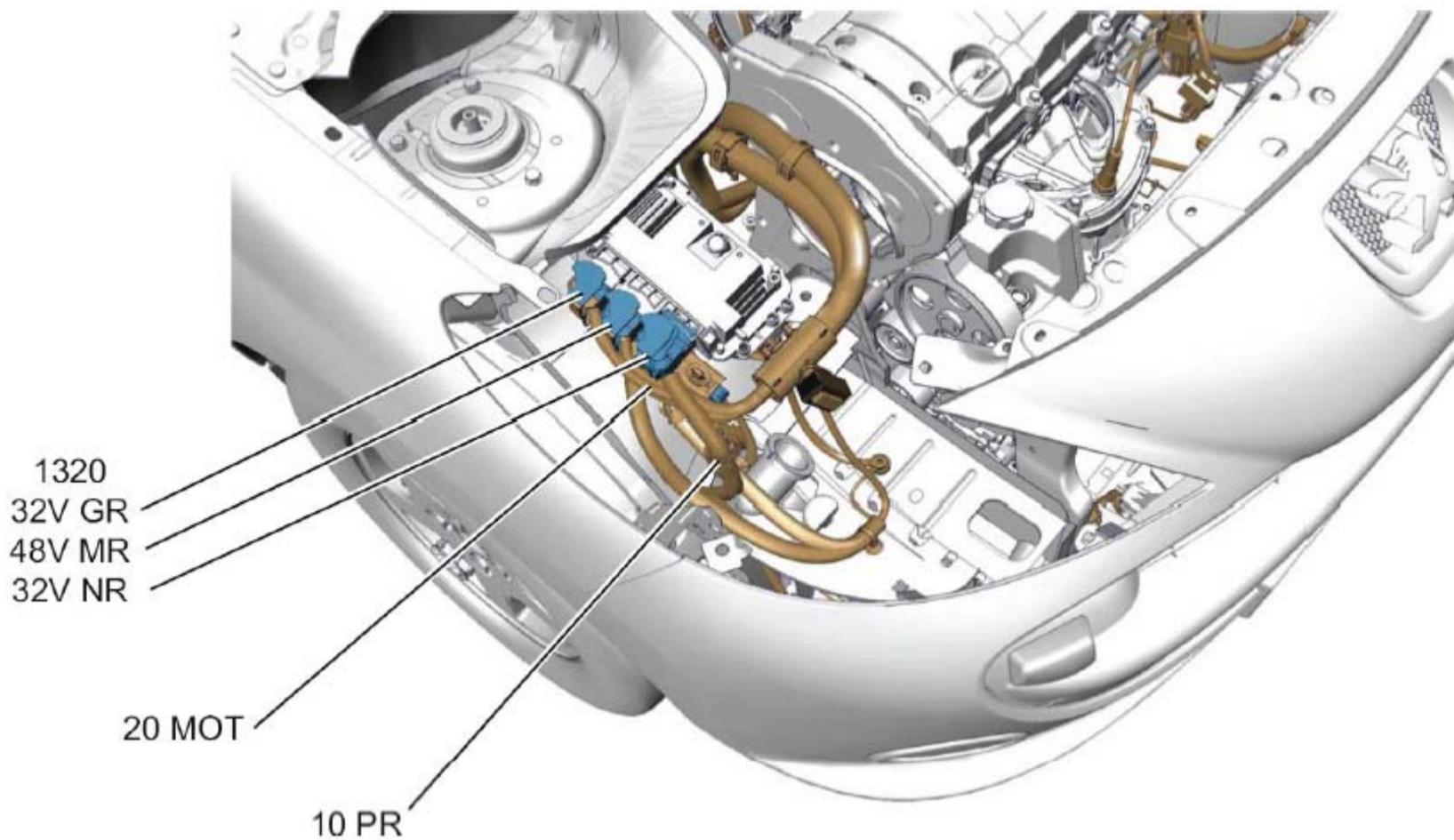
项目代码	符号	信息
1320	名称	发动机管理控制装置
1506	名称	水箱风扇二极电路的电阻
1508	名称	水箱风扇供电继电器(低速)
1509	名称	水箱风扇供电继电器(高速)
1510	名称	风扇
7020	名称	防抱死制动控制单元
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

2.8 发动机电子喷射 TU3JP (KFX) 管理控制装置

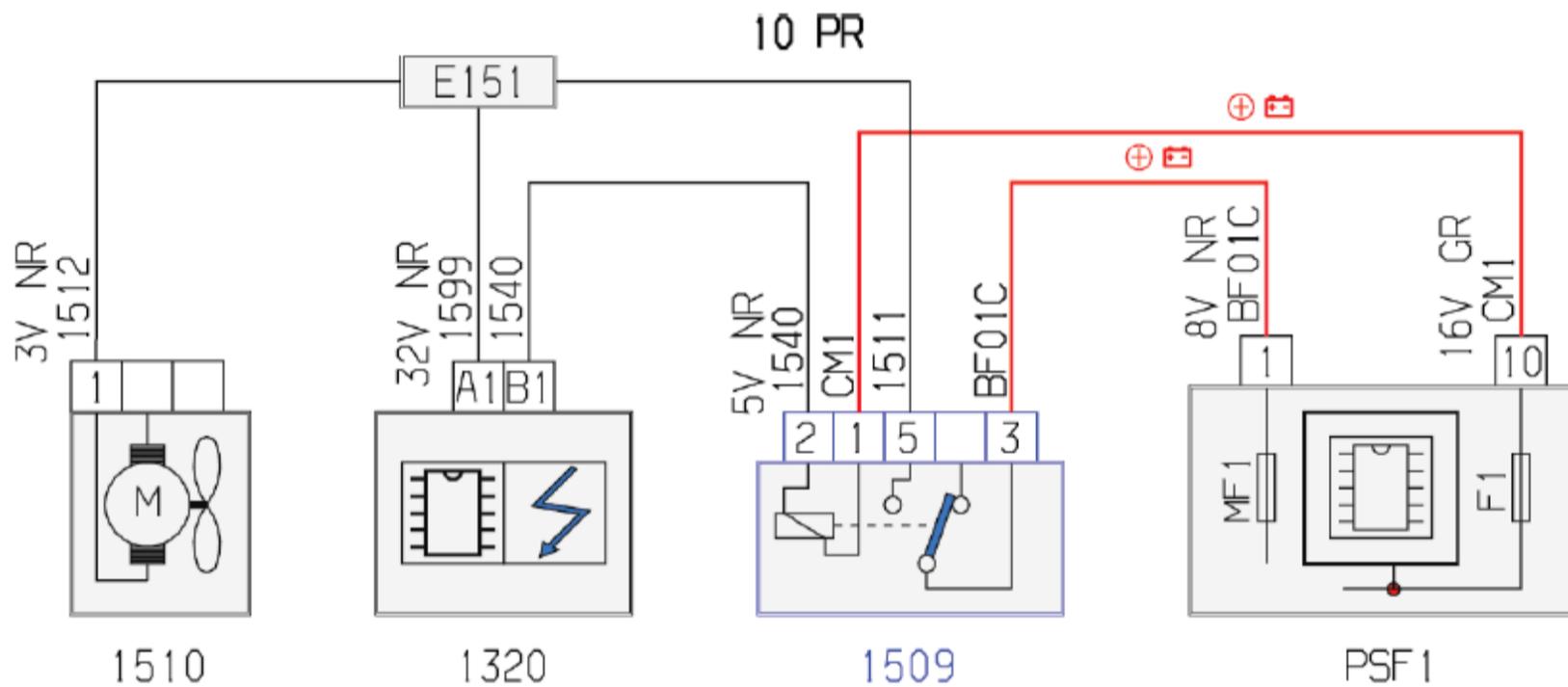


项目代码	符号	信息
1320	名称	发动机管理控制装置
7020	名称	防抱死制动控制单元
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
E900	名称	压扁一根信息导线(或等电位900)
E901	名称	压扁一根信息导线(或等电位901)
EM20C	名称	压扁地线(接地点编号20C)
IC02A	名称	主线束与发动机线束的内部连接(A)
MC19	名称	车身接地点编号19
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.9 发动机电子喷射 TU3JP (KFX) 管理控制装置安装

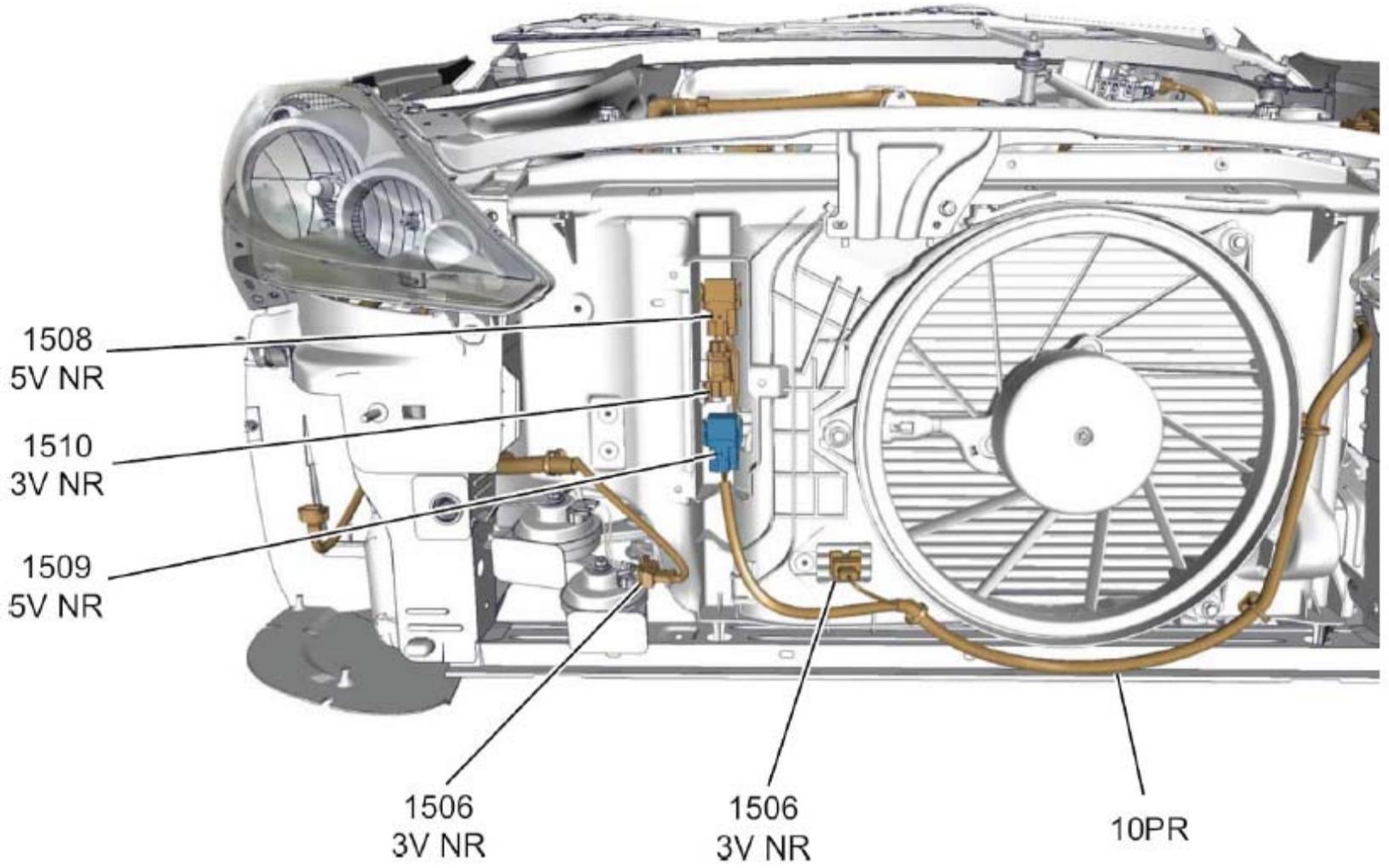


2.10 冷却系统TU3JP (KFX) 水箱风扇供电继电器(高速)



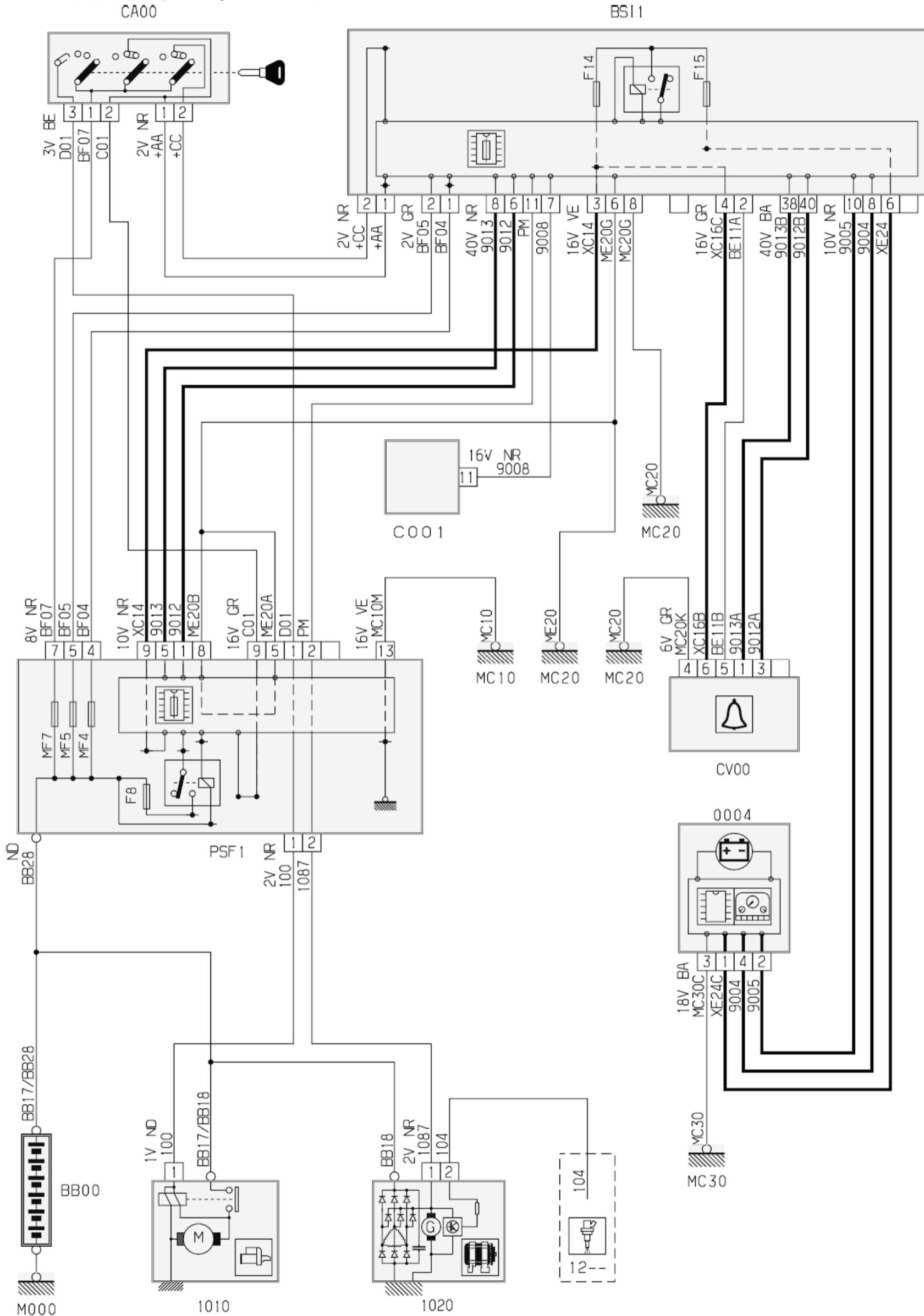
项目代码	符号	信息
1320	名称	发动机管理控制装置
1509	名称	水箱风扇供电继电器(高速)
1510	名称	风扇
E151	名称	压扁一根信息导线 (或等电位 151)
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.11 冷却系统TU3JP (KFX) 水箱风扇供电继电器(高速)安装



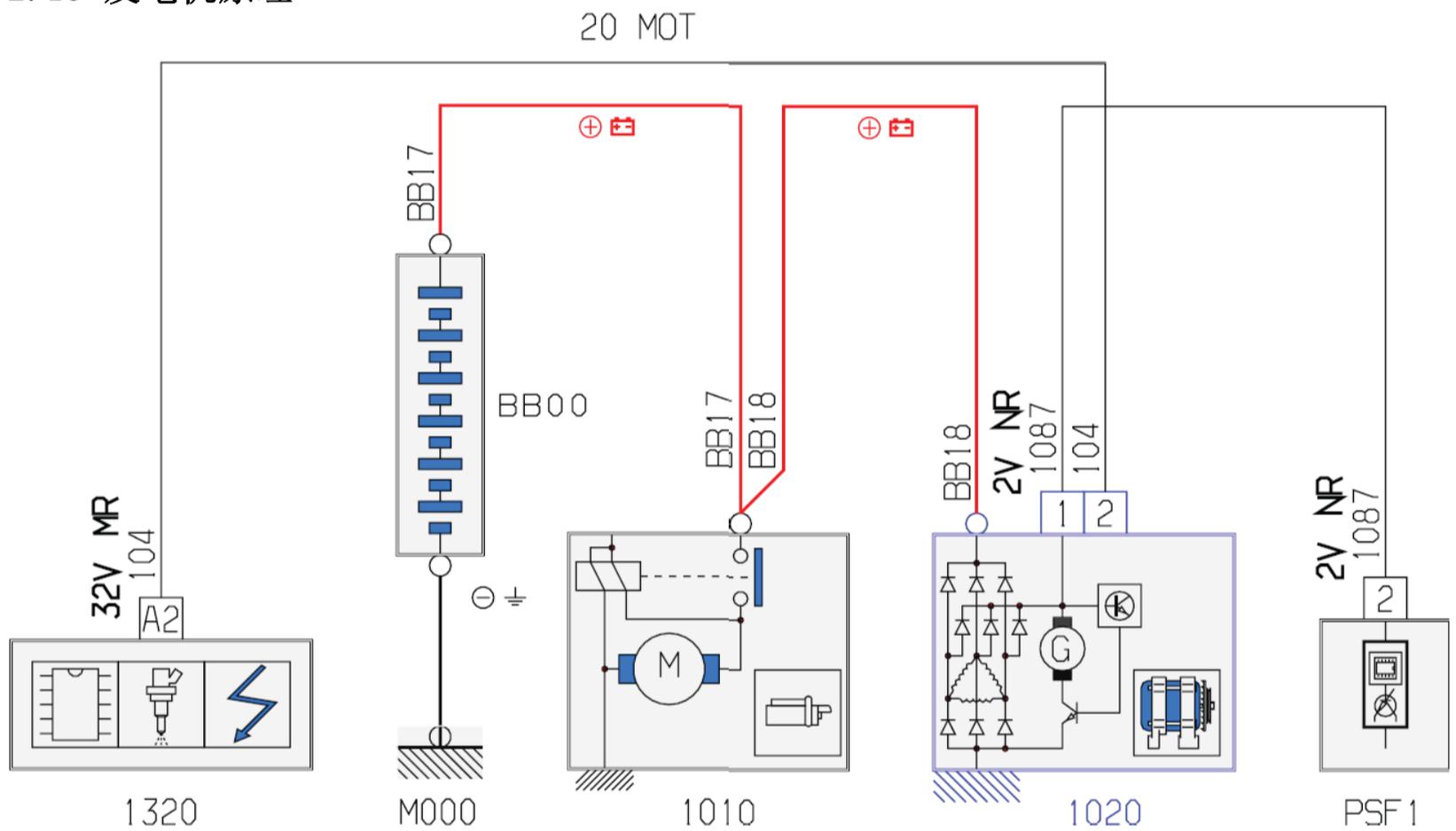
项目代码	符号	信息
1509	名称	水箱风扇供电继电器(高速)

2.12 起动发动机TU3JP (KFX)原理



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
1010	名称	起动机
1020	名称	发电机
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

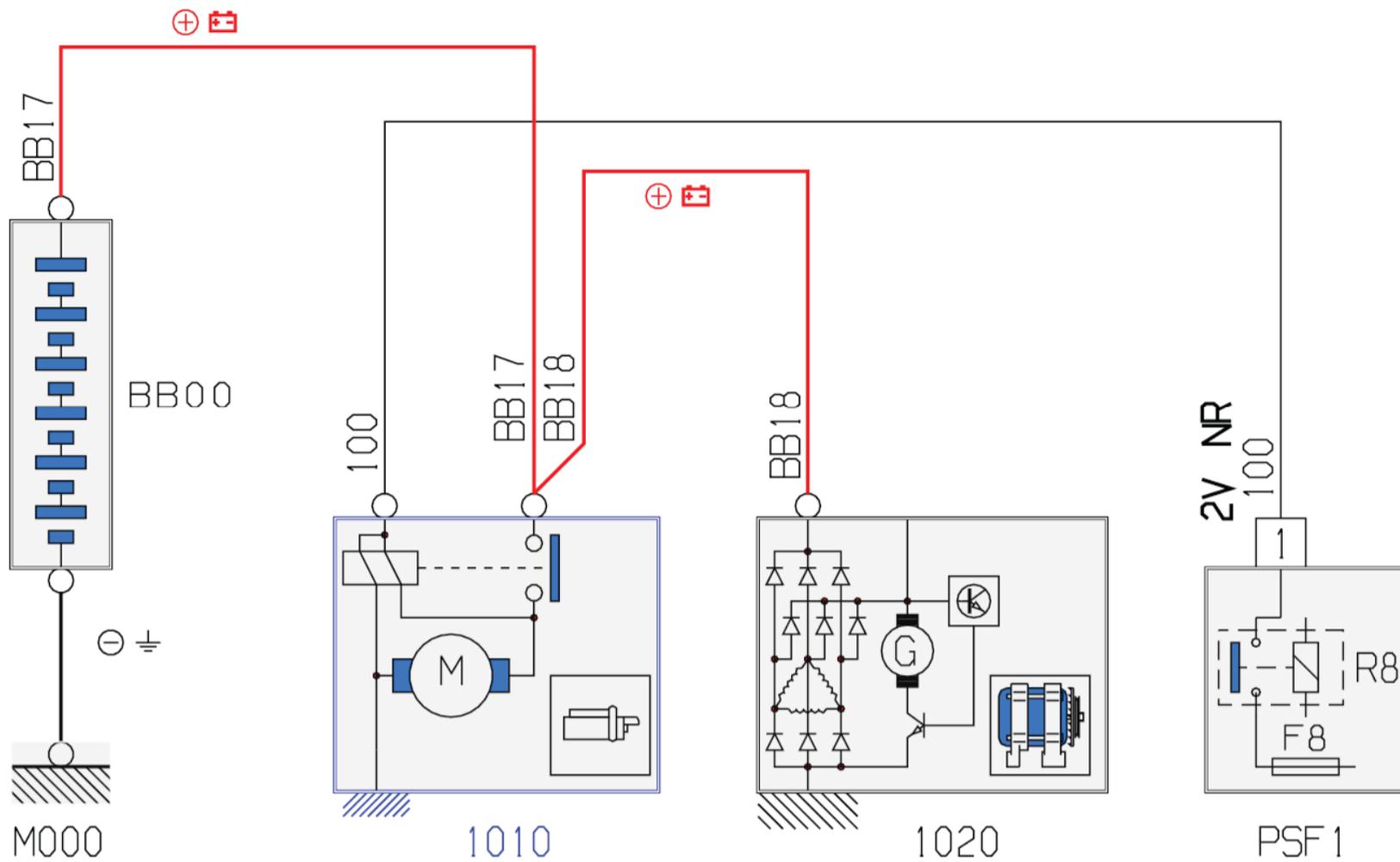
2.13 发电机原理



项目代码	符号	信息
1010	名称	起动机
1020	名称	发电机
1320	名称	发动机管理控制装置
BB00	名称	电池
M000	名称	电机接地
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

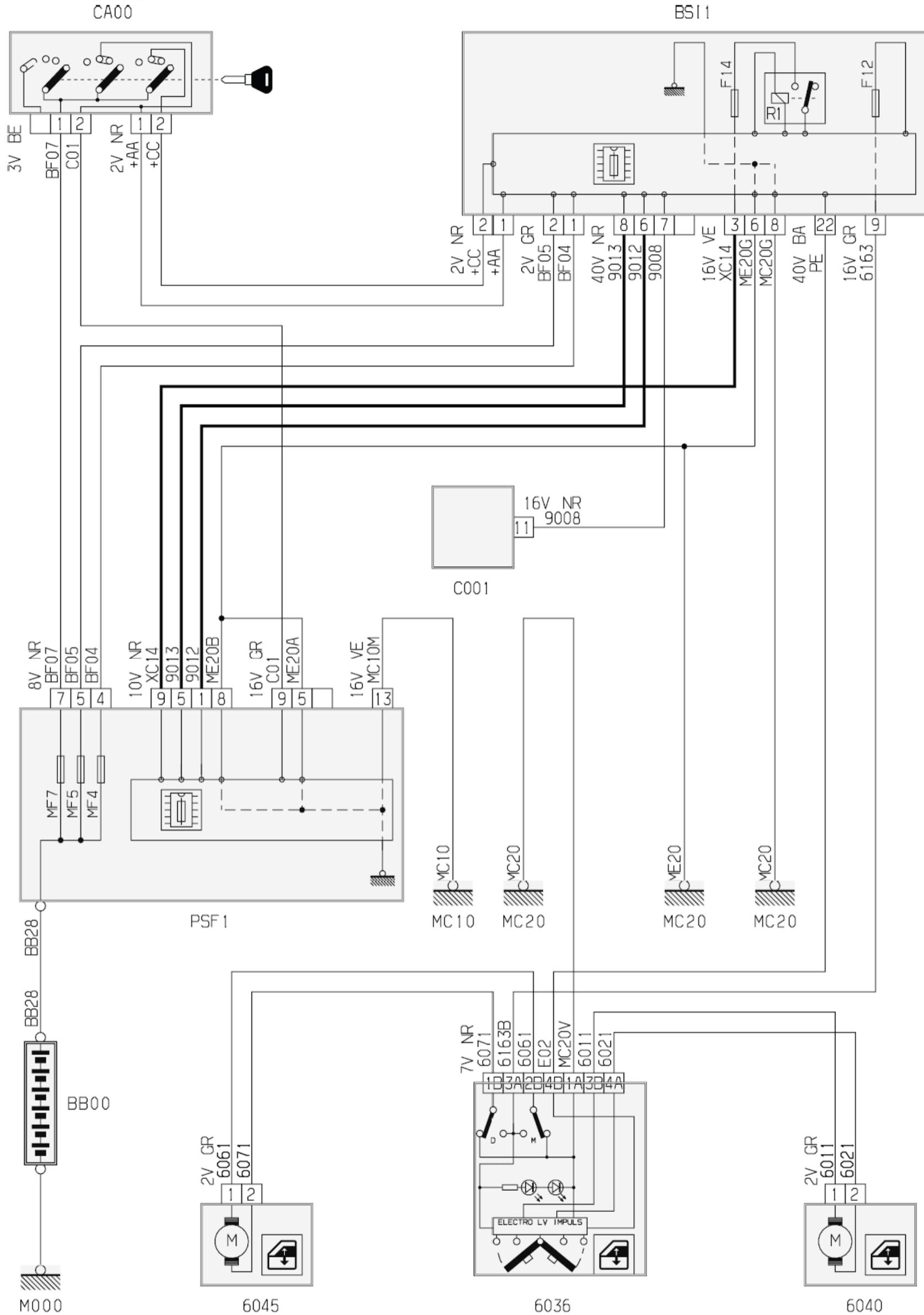
2.14 起动机原理

20 MOT



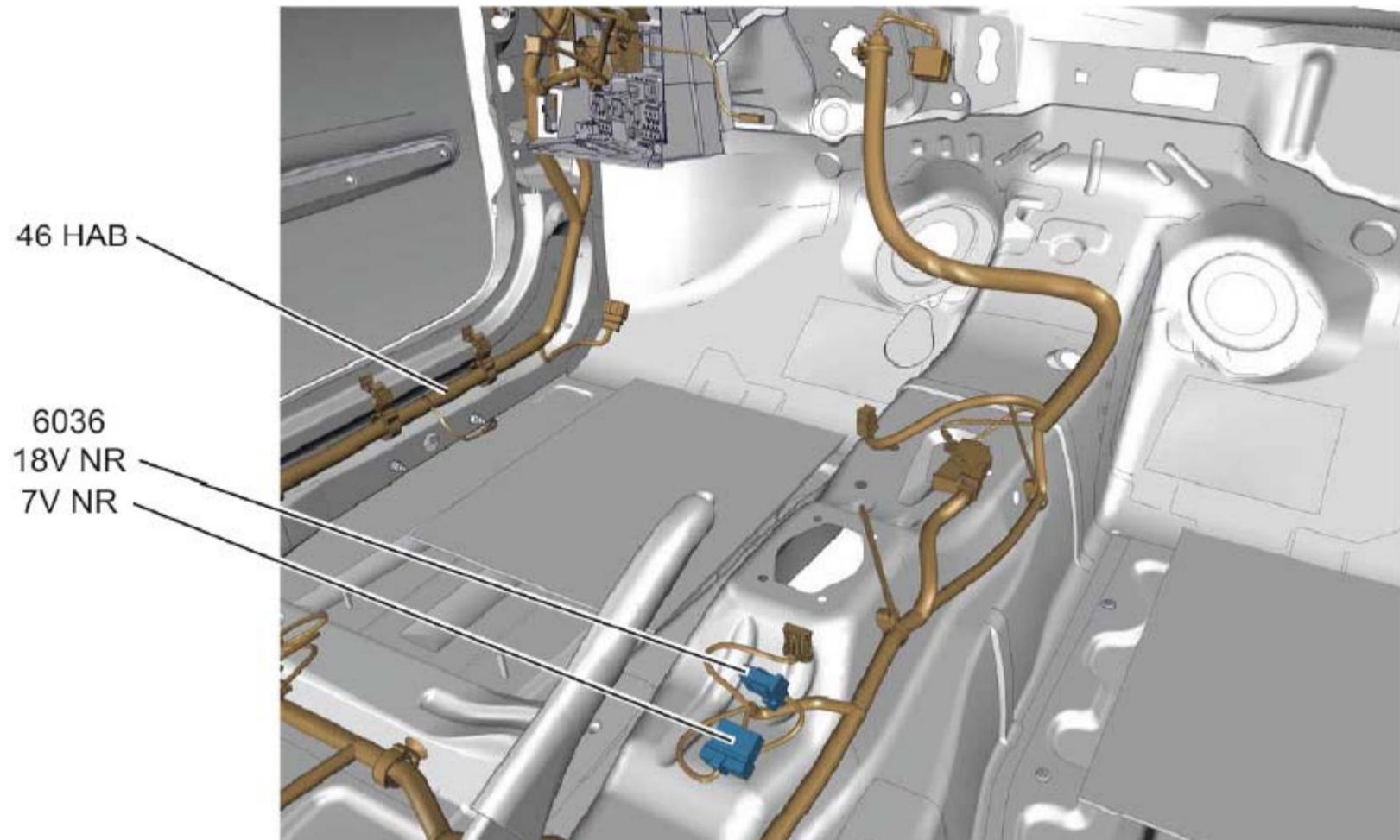
项目代码	符号	信息
1010	名称	起动机
1020	名称	发电机
BB00	名称	电池
M000	名称	电机接地
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

2.15 电动车窗原理



项目代码	符号	信息
6036	名称	驾驶员车门电动车窗/后视镜控制面板
6040	名称	驾驶员侧电动车窗马达
6045	名称	乘客侧电动车窗马达
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/ 转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.16 驾驶员车门电动车窗/后视镜控制面板安装

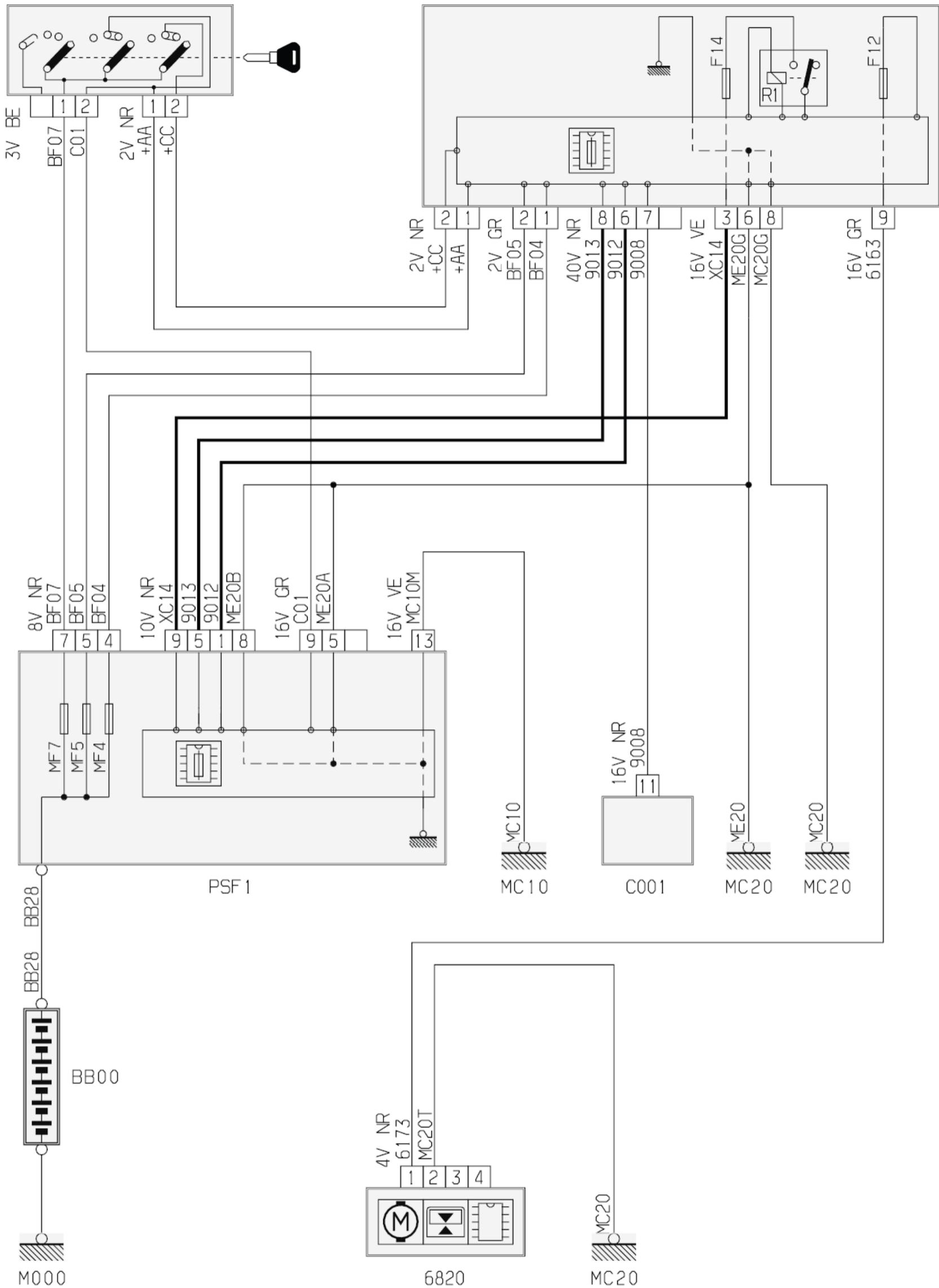


项目代码	符号	信息
6036	名称	驾驶员车门电动车窗/后视镜控制面

2.17 天窗原理

CA00

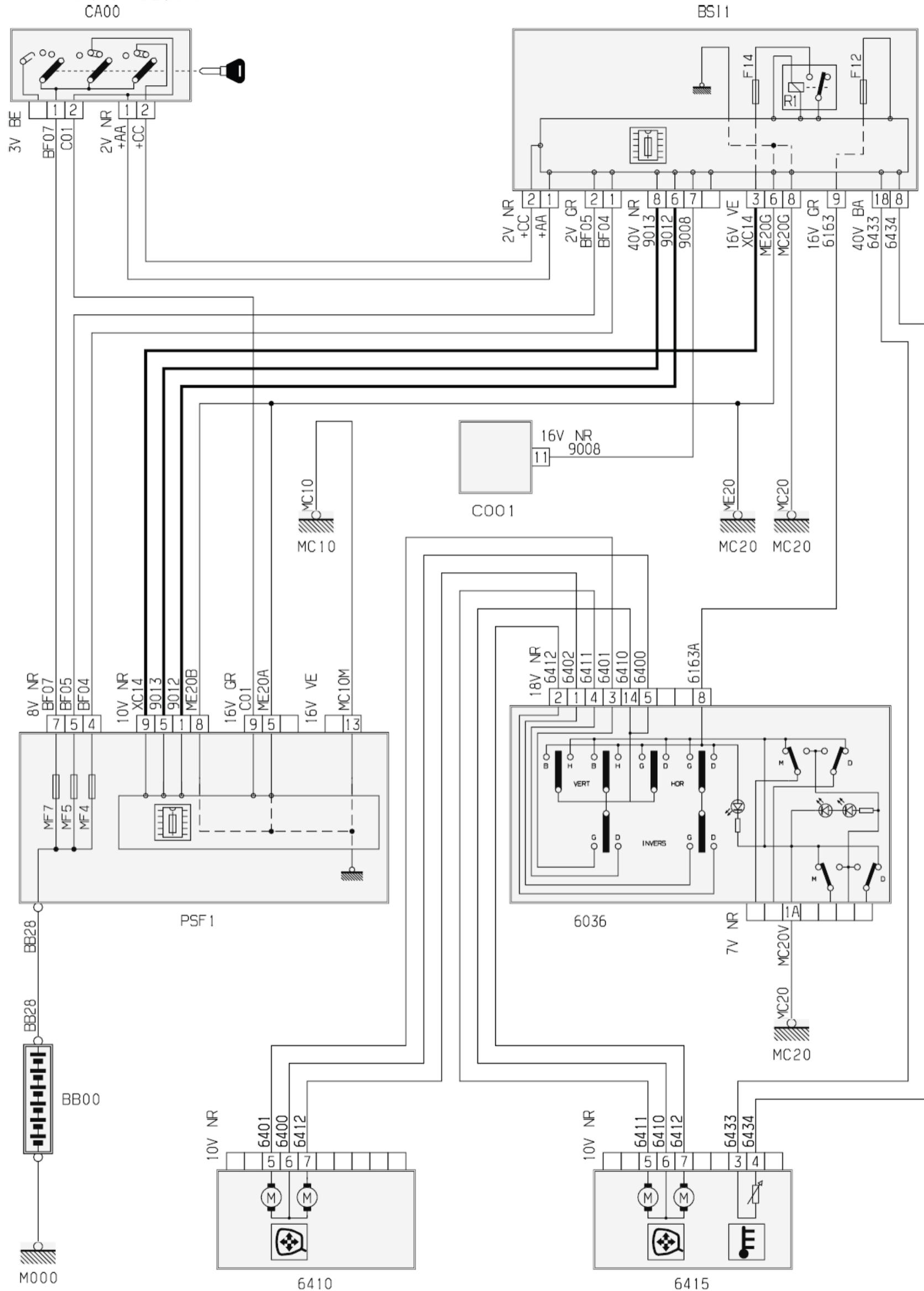
BS11



项目代码	符号	信息
6820	名称	天窗总成
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

LAUNCH

2.18 电控后视镜原理



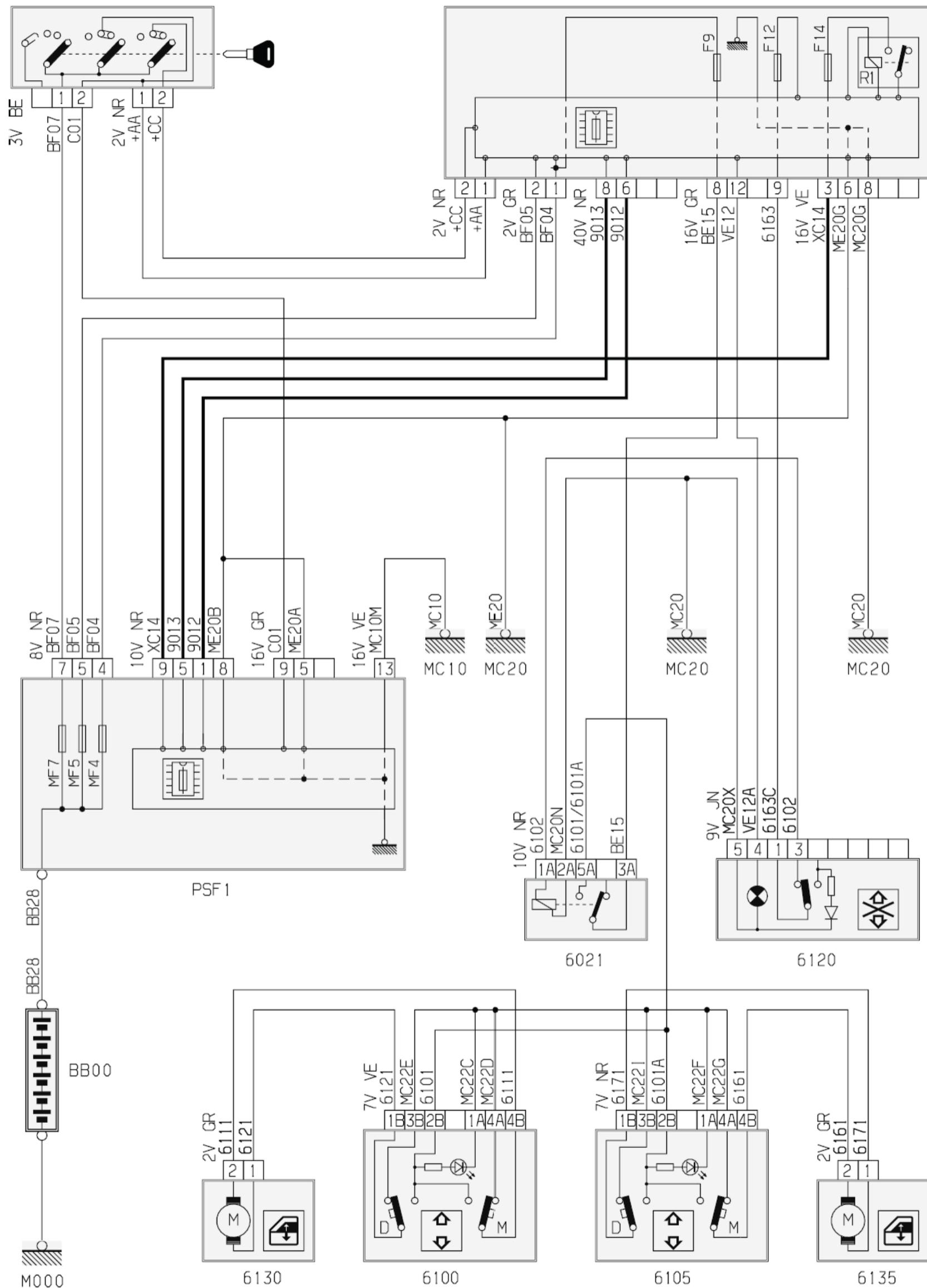
项目代码	符号	信息
6036	名称	驾驶员车门电动车窗/后视镜控制面板
6410	名称	驾驶员侧后视镜(电动后视镜/加热式后视镜)
6415	名称	乘客侧后视镜(电动后视镜/加热式后视镜)
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统(BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

LAUNCH

2.19 后电动车窗升降原理

CA00

BS11



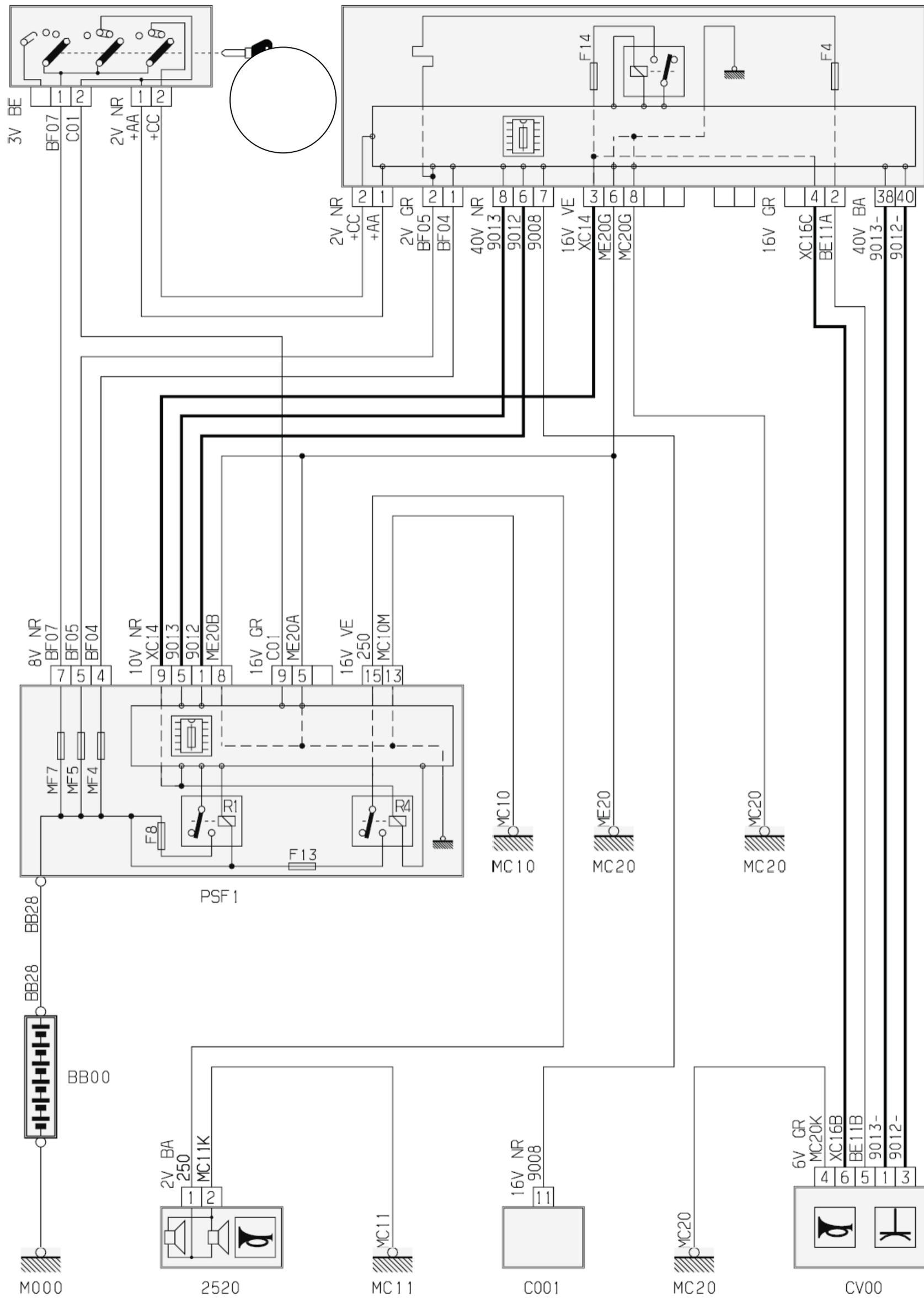
项目代码	符号	信息
6021	名称	车窗升高继电器
6100	名称	左后车窗升降机后部开关
6105	名称	右后车窗升降机后部开关
6120	名称	后窗升高限制开关
6130	名称	车窗升降机马达 左后
6135	名称	车窗升降机马达 右后
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

LAUNCH

2.20 喇叭原理

CA00

BS11



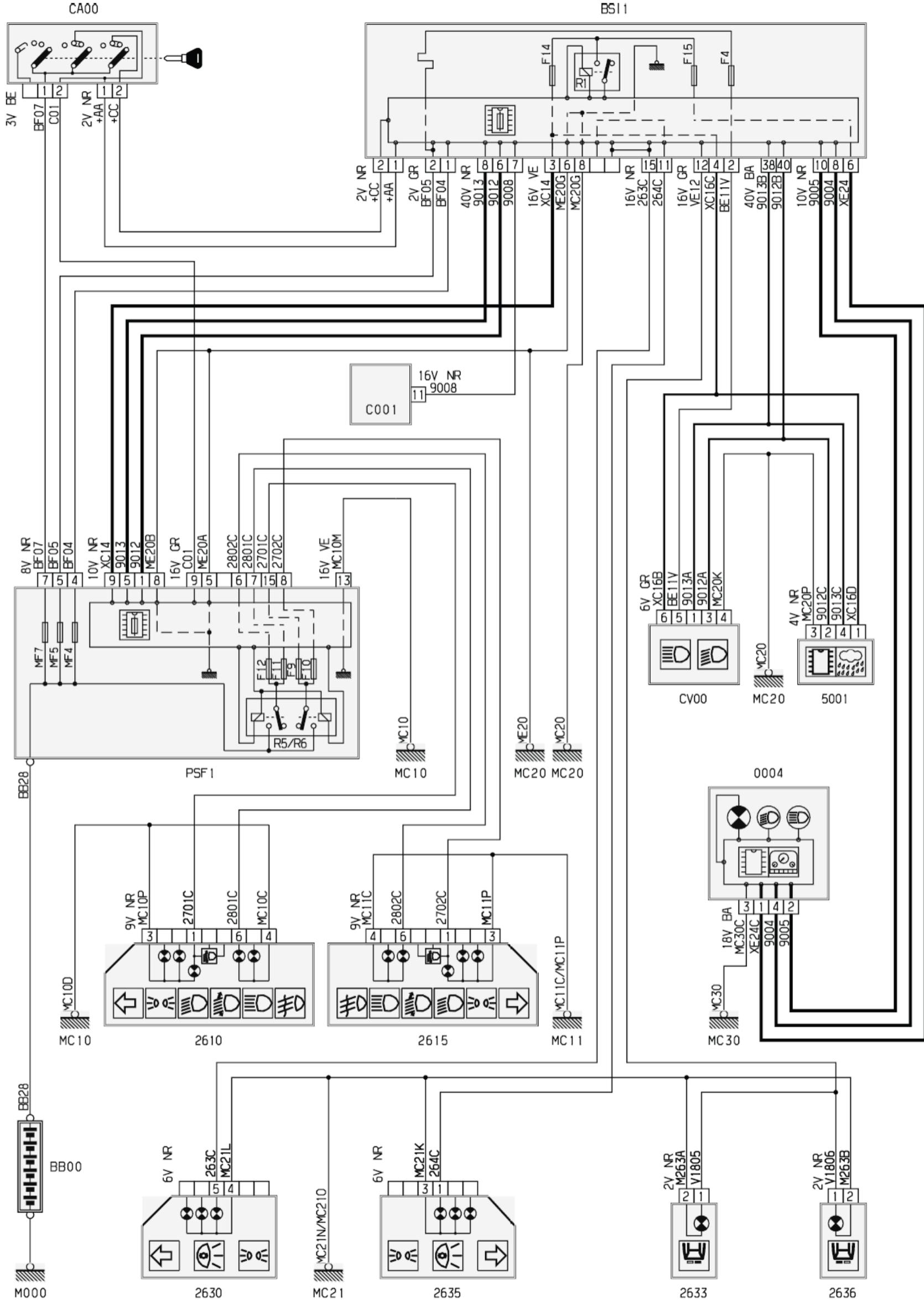
项目代码	符号	信息
2520	名称	喇叭
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/ 转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

LAUNCH

项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
2010	名称	后雾灯（左侧）
2015	名称	后雾灯（右侧）
2670	名称	左前雾灯
2675	名称	右前雾灯
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统（BSI）
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
CV00	名称	方向盘（COM2000）下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线(接地点编号10c)
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

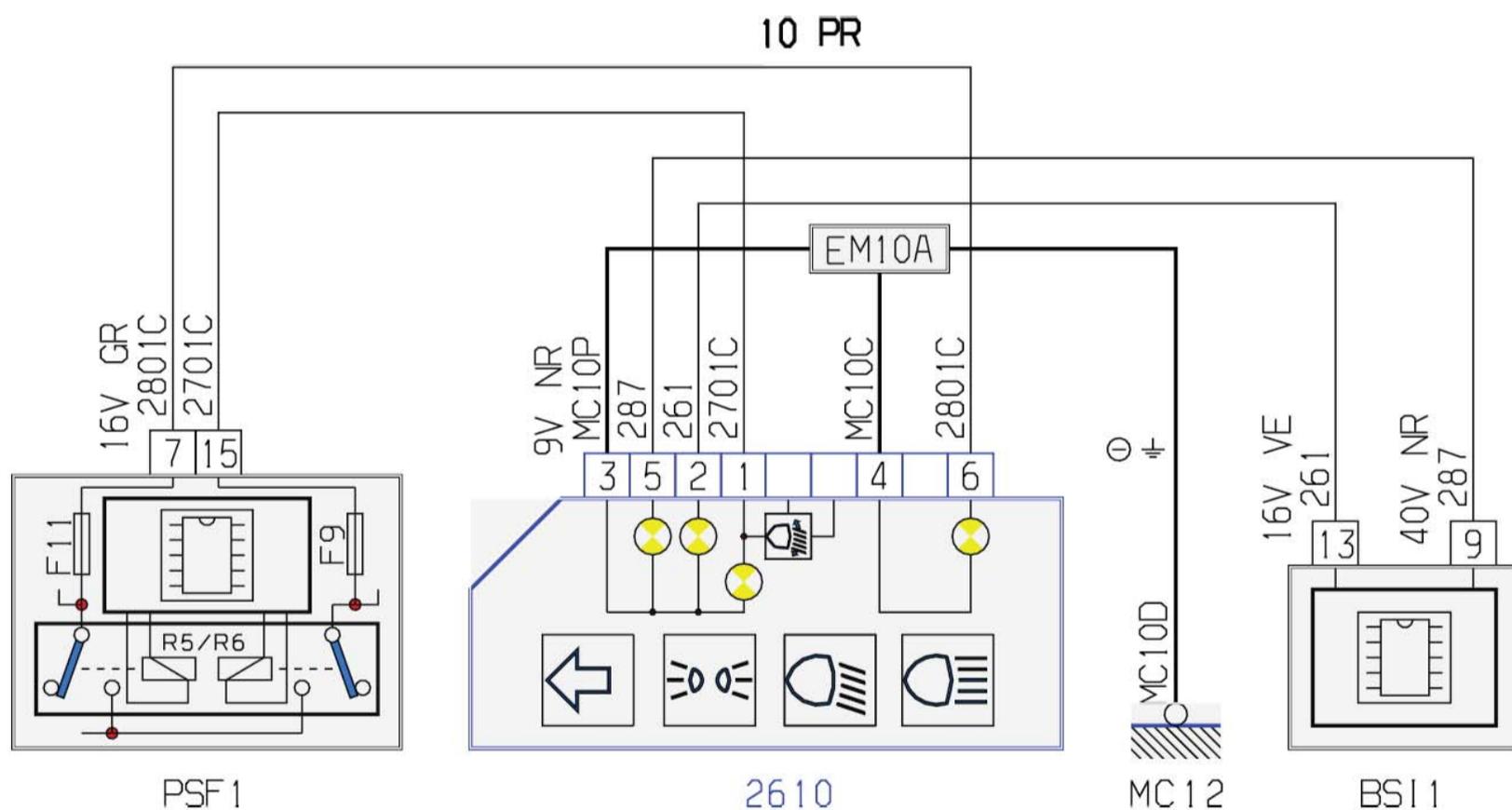
LAUNCH

2.22 近光/远光原理



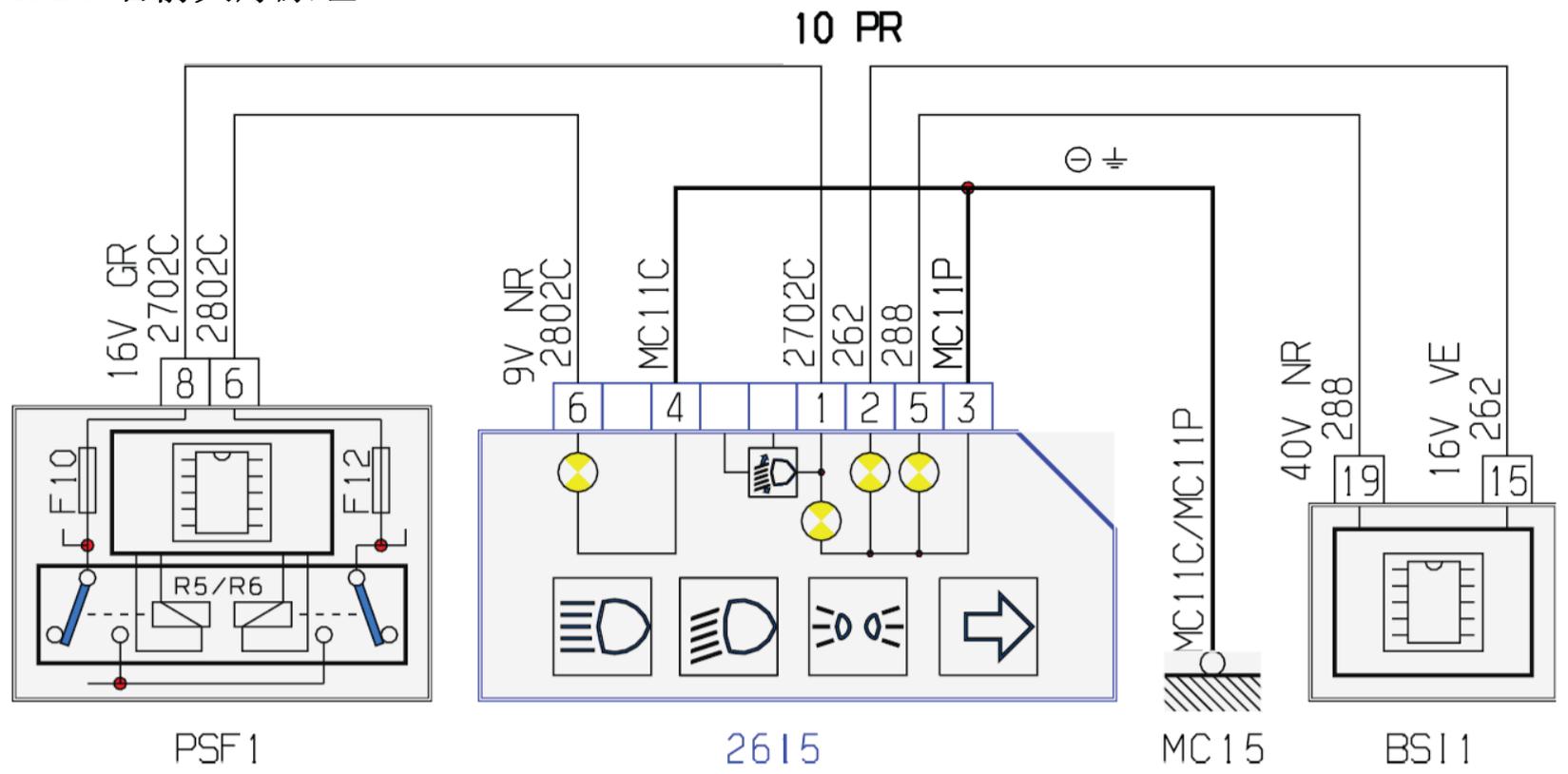
项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
2610	名称	左大灯
2615	名称	右侧前大灯
2630	名称	车身上的左尾灯
2633	名称	右牌照灯
2635	名称	右侧尾灯
2636	名称	左牌照灯
5001	名称	雨量传感器
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/ 转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线(接地点编号10c)
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.23 左前大灯原理



项目代码	符号	信息
2610	名称	左大灯
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
EM10A	名称	压扁地线(接地点编号10A)
MC12	名称	车身接地点编号12
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

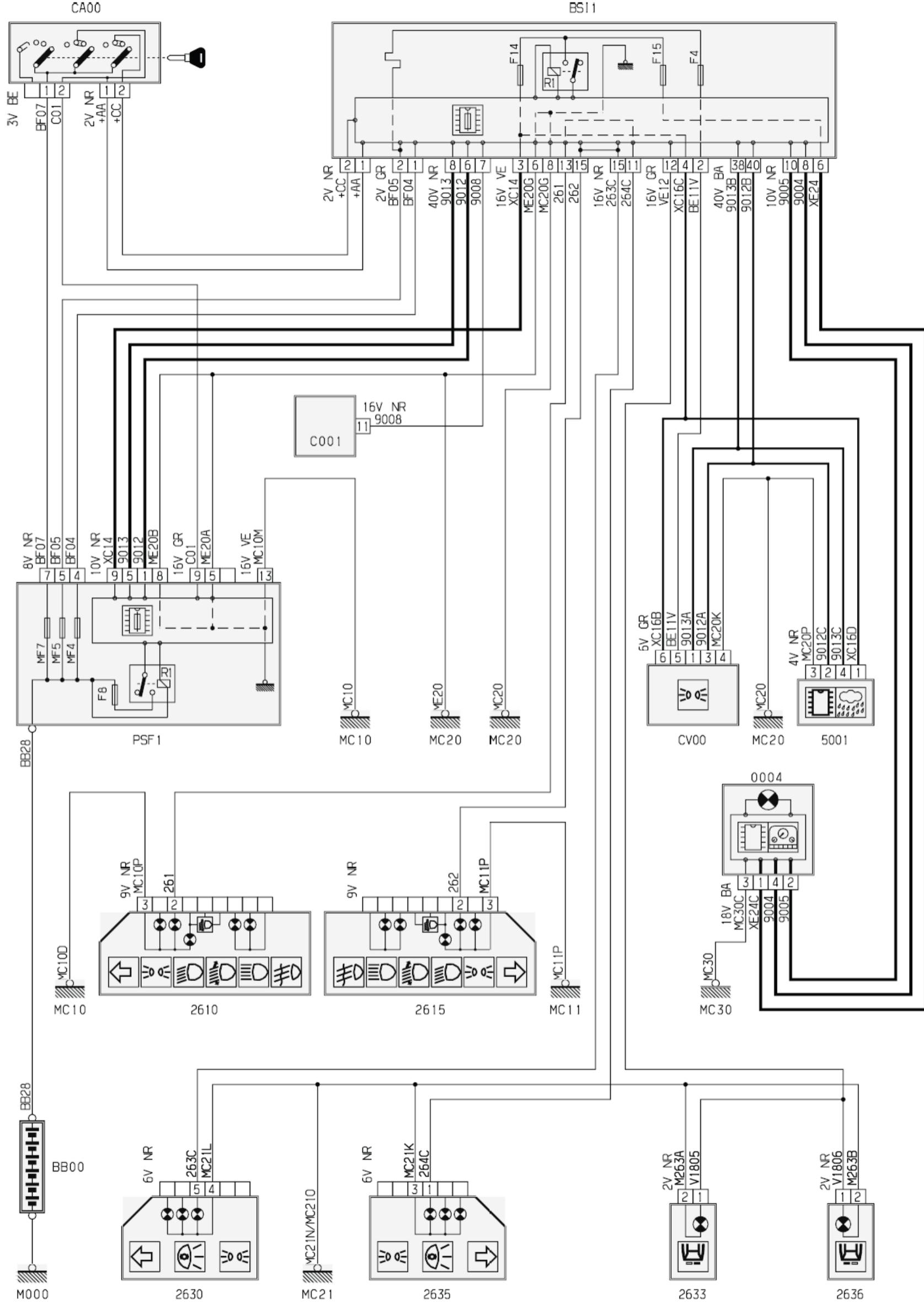
2.24 右前大灯原理



项目代码	符号	信息
2615	名称	右侧前大灯
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
MC15	名称	车身接地点编号15
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

LAUNCH

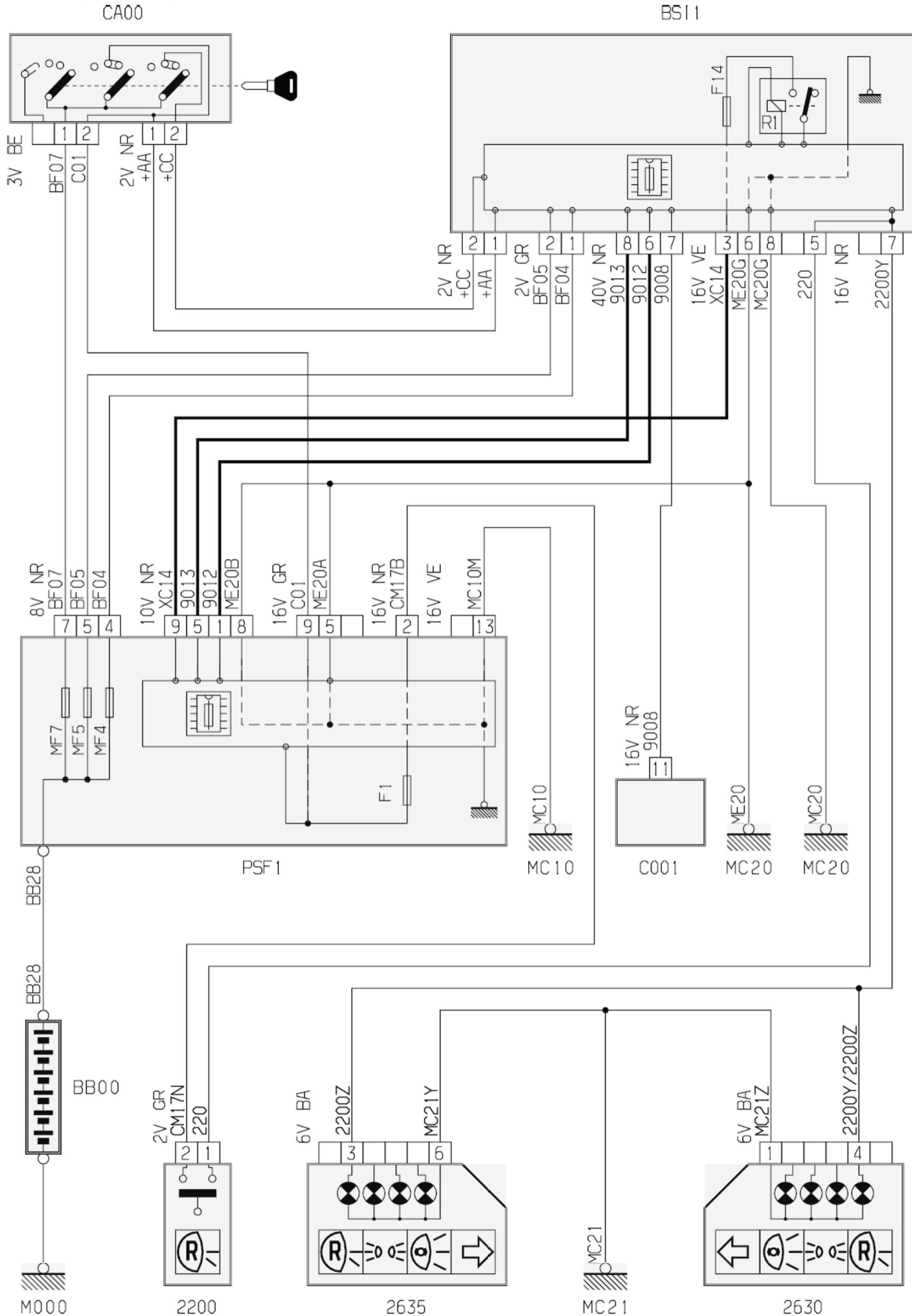
2.25 侧灯原理



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
2610	名称	左大灯
2615	名称	右侧前大灯
2630	名称	车身上的左尾灯
2633	名称	右牌照灯
2635	名称	右侧尾灯
2636	名称	左牌照灯
5001	名称	雨量传感器
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/ 转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线 (接地点编号10c)
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

LAUNCH

2.26 倒车信号灯原理



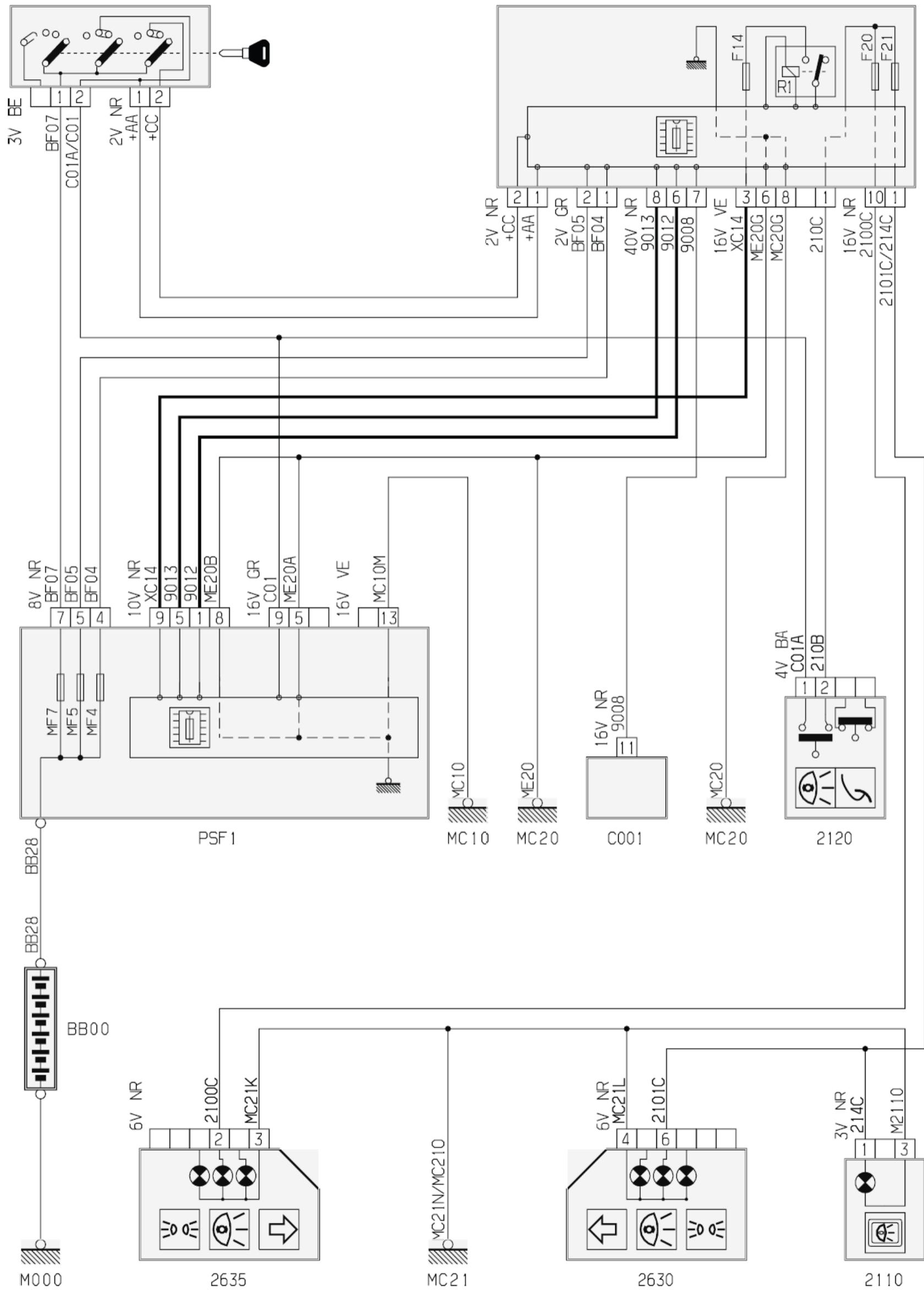
项目代码	符号	信息
2200	名称	反位指示灯开关
2630	名称	车身上的左尾灯
2635	名称	右侧尾灯
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线(接地点编号10c)
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

LAUNCH

2.27 制动灯原理

CA00

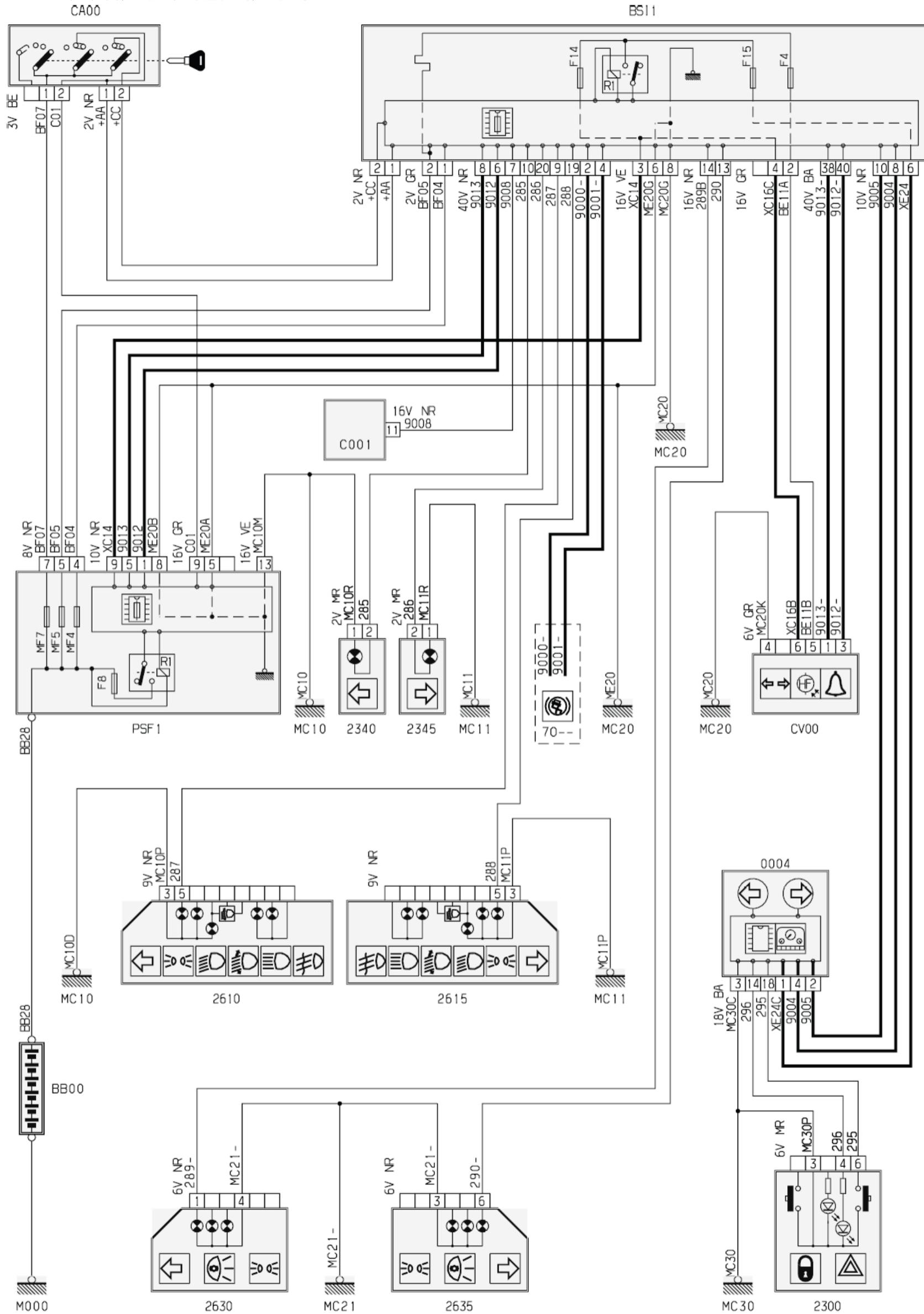
BS11



项目代码	符号	信息
2110	名称	附加制动灯
2120	名称	制动双功能开关
2630	名称	车身上的左尾灯
2635	名称	右侧尾灯
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关 / 转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线(接地点编号10c)
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

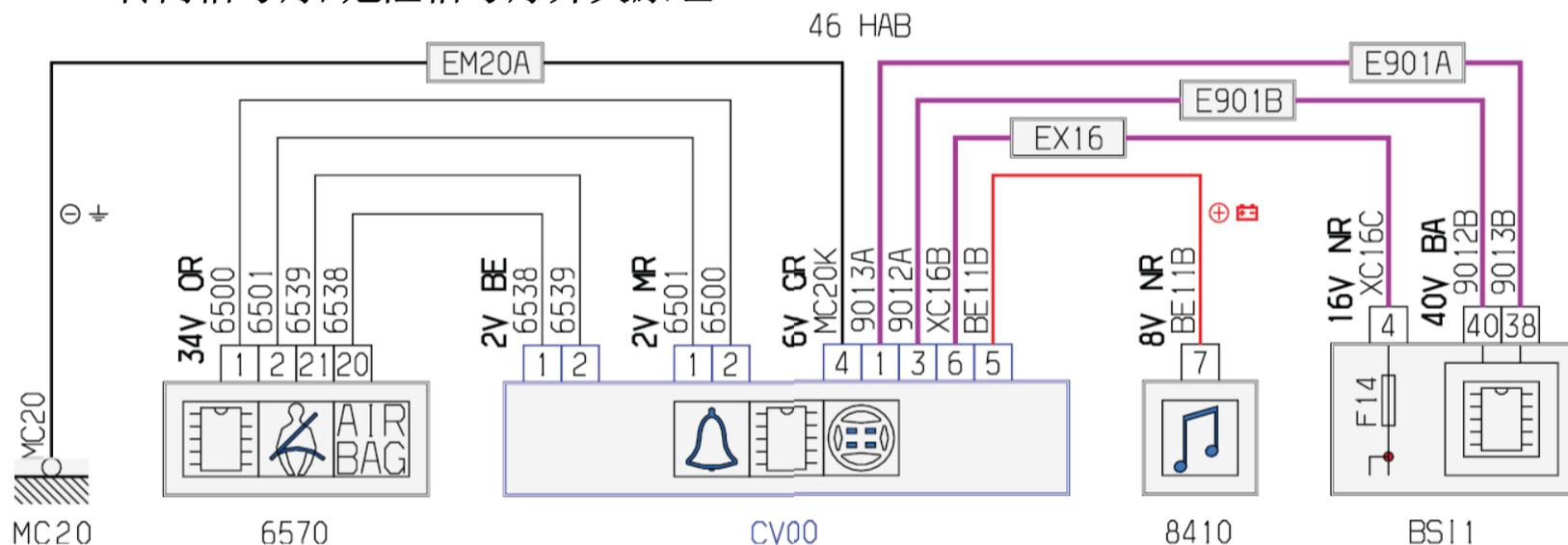
LAUNCH

2.28 转向信号灯/危险信号灯原理



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
2300	名称	危险警告灯开关
2340	名称	左侧转向灯闪光器
2345	名称	右侧转向灯闪光器
2610	名称	左大灯
2615	名称	右侧前大灯
2630	名称	车身上的左尾灯
2635	名称	右侧尾灯
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC11	名称	车身接地点编号11
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线 (接地点编号10c)
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

2.29 转向信号灯/危险信号灯开关原理

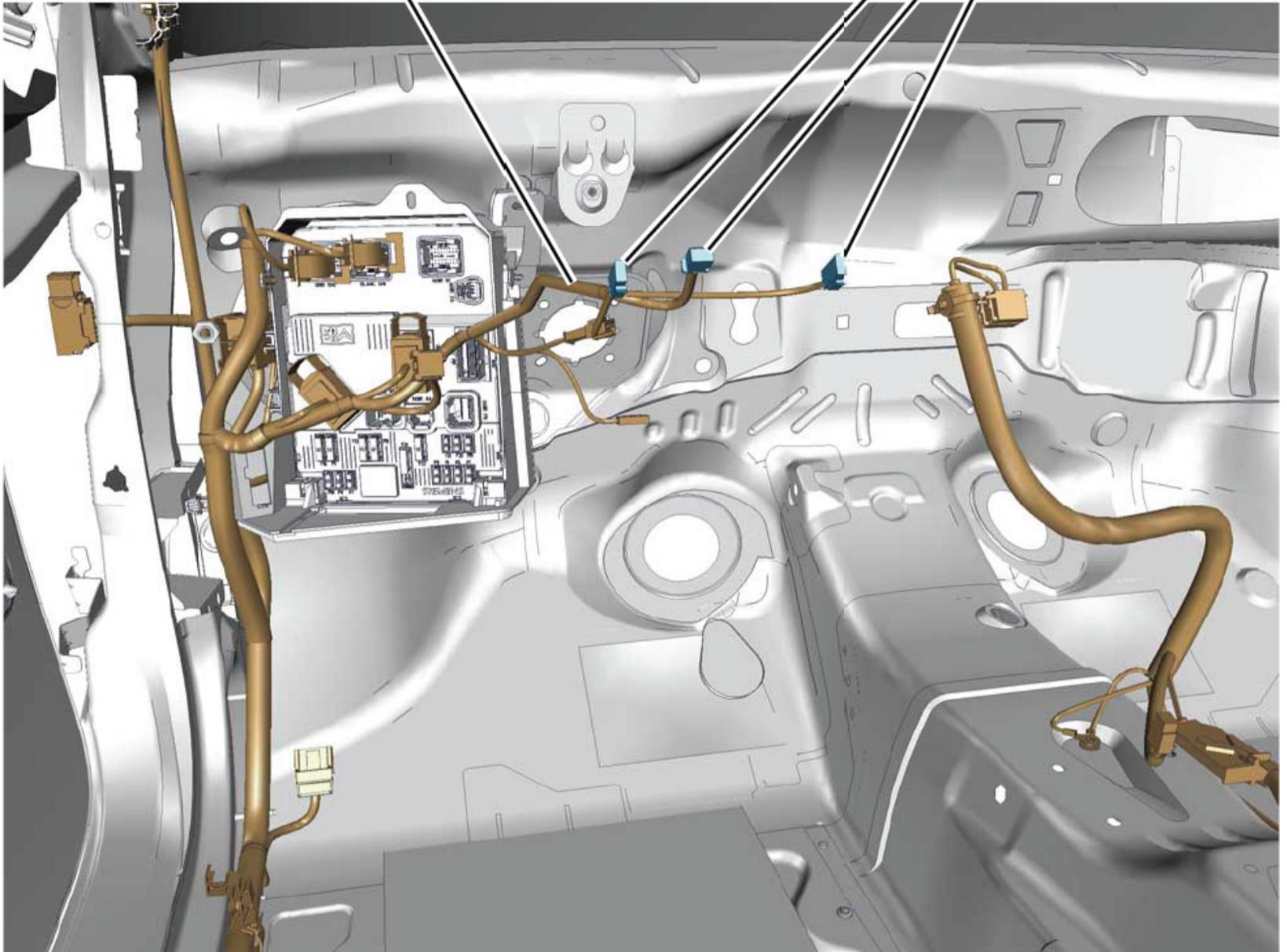


项目代码	符号	信息
6570	名称	安全气囊和安全带张紧器控制单元
8410	名称	汽车收音机
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
CV00	名称	方向盘 (COM2000) 下方的开关单元
E901A	名称	压扁一根信息导线 (或等电位901A)
E901B	名称	压扁一根信息导线 (或等电位901B)
EM20A	名称	压扁地线 (接地点编号20A)
EX16	名称	压接d1+受保险丝编号16保护的VAN
MC20	名称	车身接地点编号20

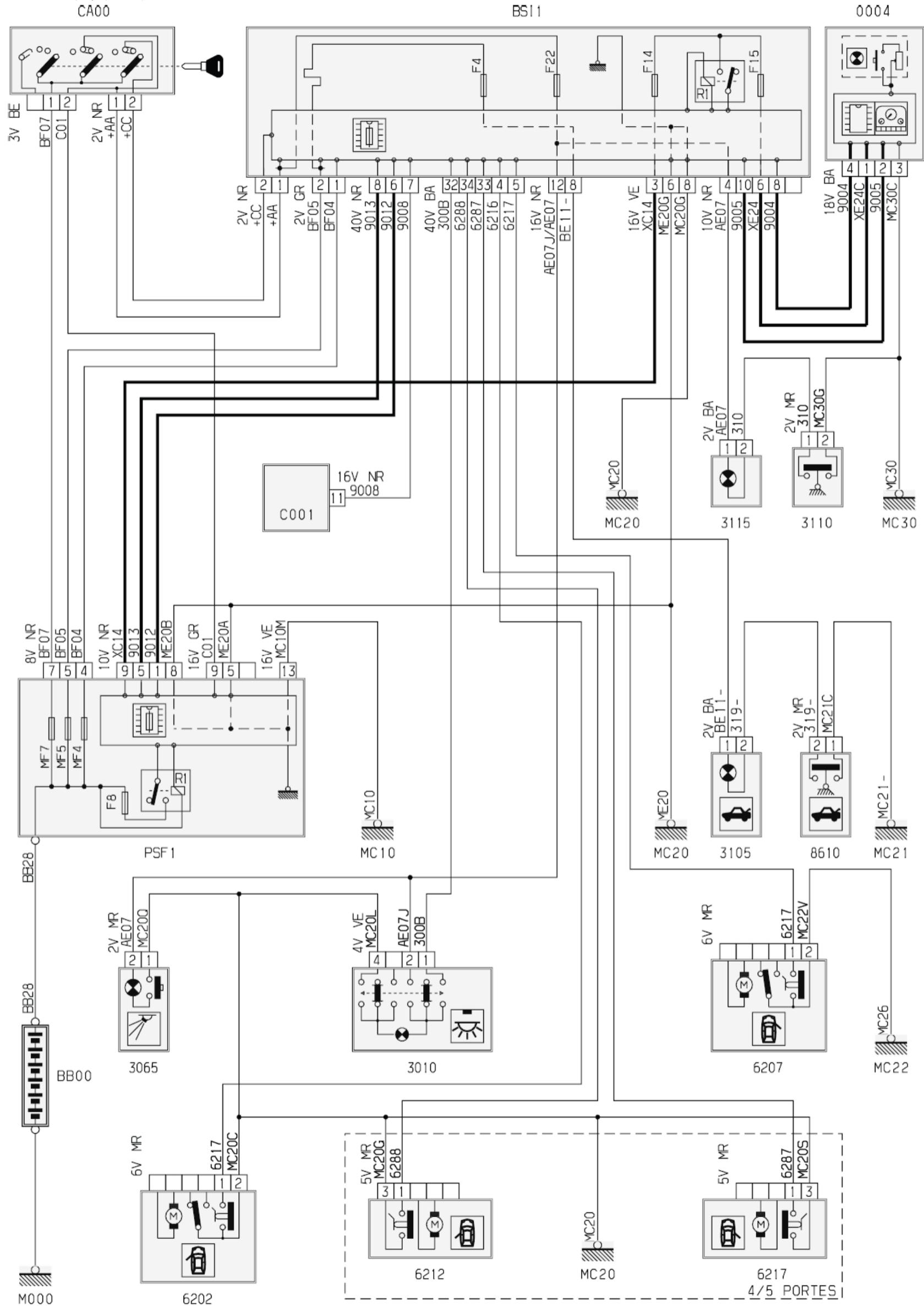
2.30 转向信号灯/危险信号灯开关安装

46 HAB

CV00
2V BE
6V GR
2V MR



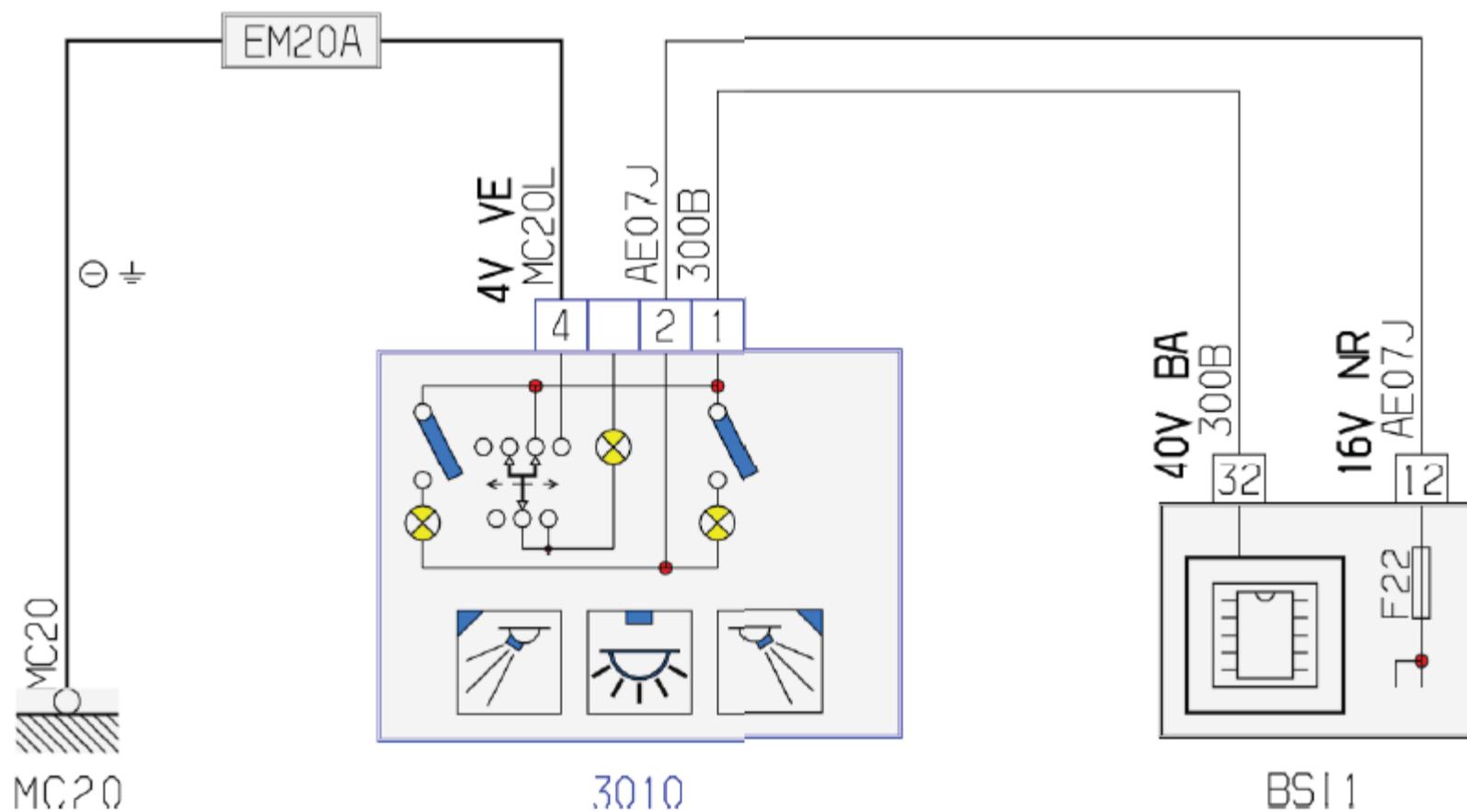
2.31 车内照明



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
3010	名称	前踏步灯
3065	名称	地图阅读灯
3105	名称	后行李箱（或者行李箱）灯
3110	名称	手套箱照明开关
3115	名称	手套箱照明
6202	名称	驾驶员侧门锁总成
6207	名称	前乘客侧门锁总成
6212	名称	左后门锁总成
6217	名称	右后门锁总成
8610	名称	行李箱警报开关
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统（BSI）
C001	名称	诊断接口
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC21	名称	压扁地线（接地点编号10c）
MC22	名称	车身接地点编号22
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险丝盒

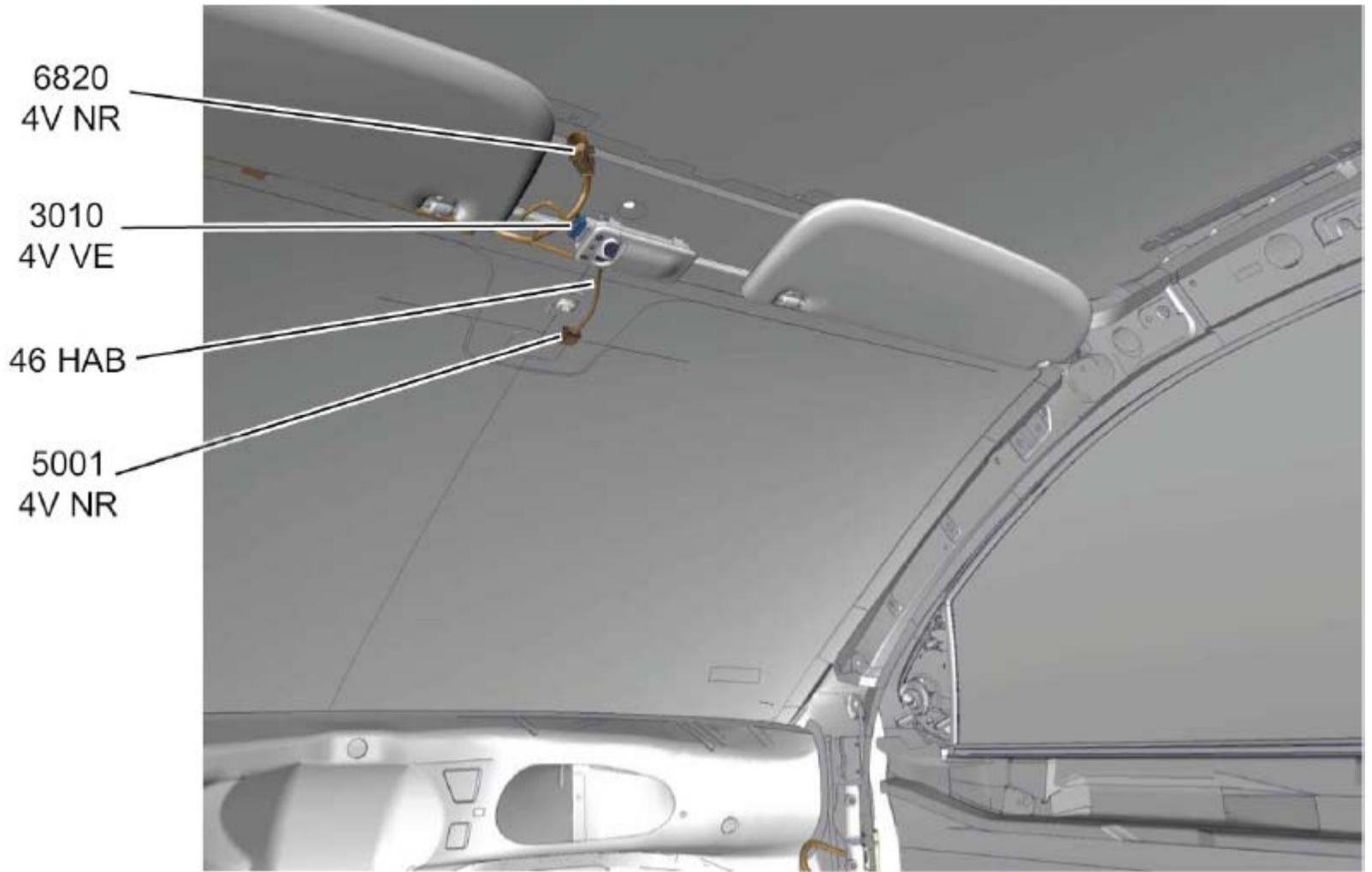
2.32 前踏步灯

46 HAB



项目代码	符号	信息
3010	名称	前踏步灯
BSI1	名称	智能盒控制系统（BSI）
EM20A	名称	压扁地线（接地点编号20A）
MC20	名称	车身接地点编号20

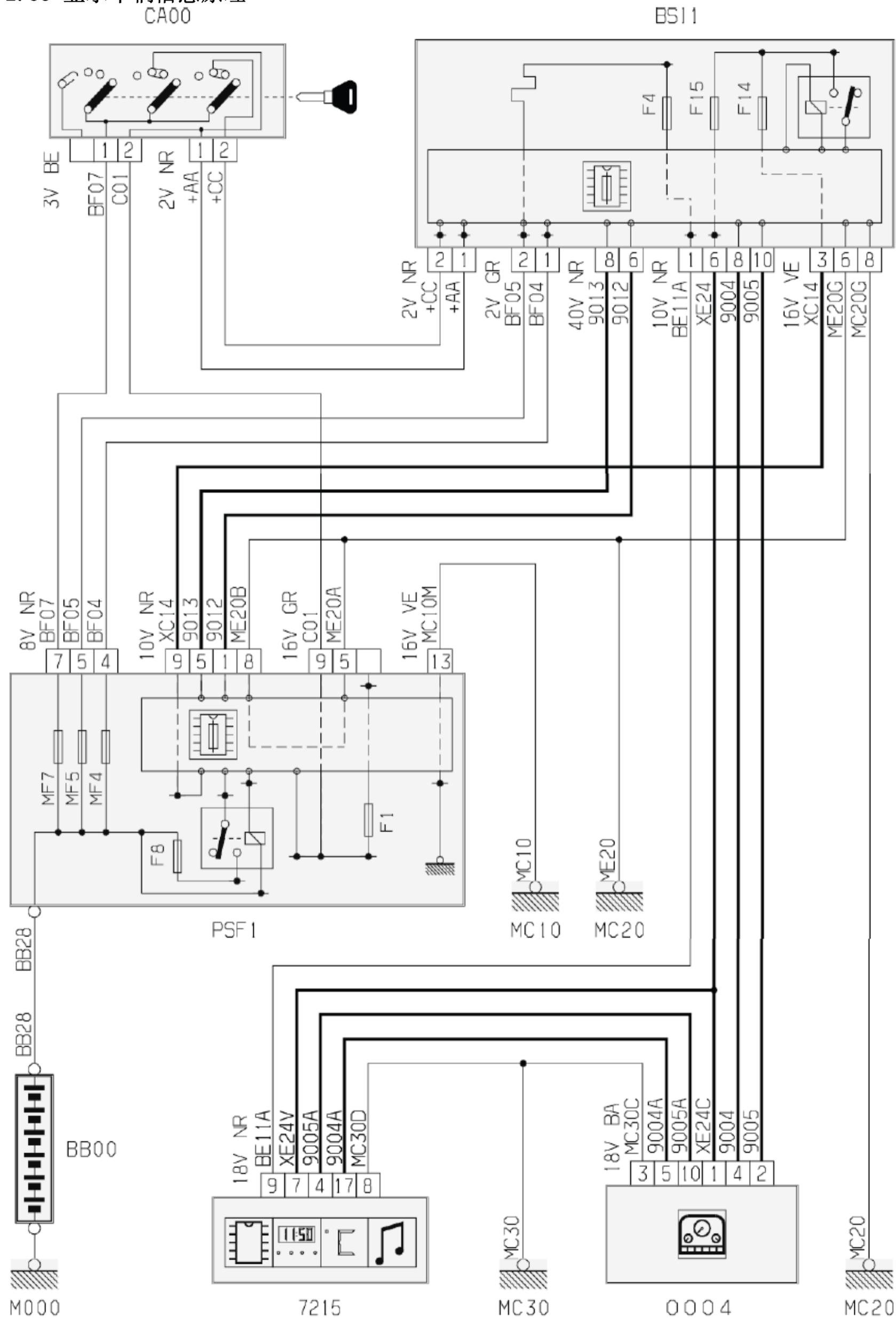
2.32.1 前踏步灯安装



项目代码	符号	信息
3010	名称	前踏步灯

LAUNCH

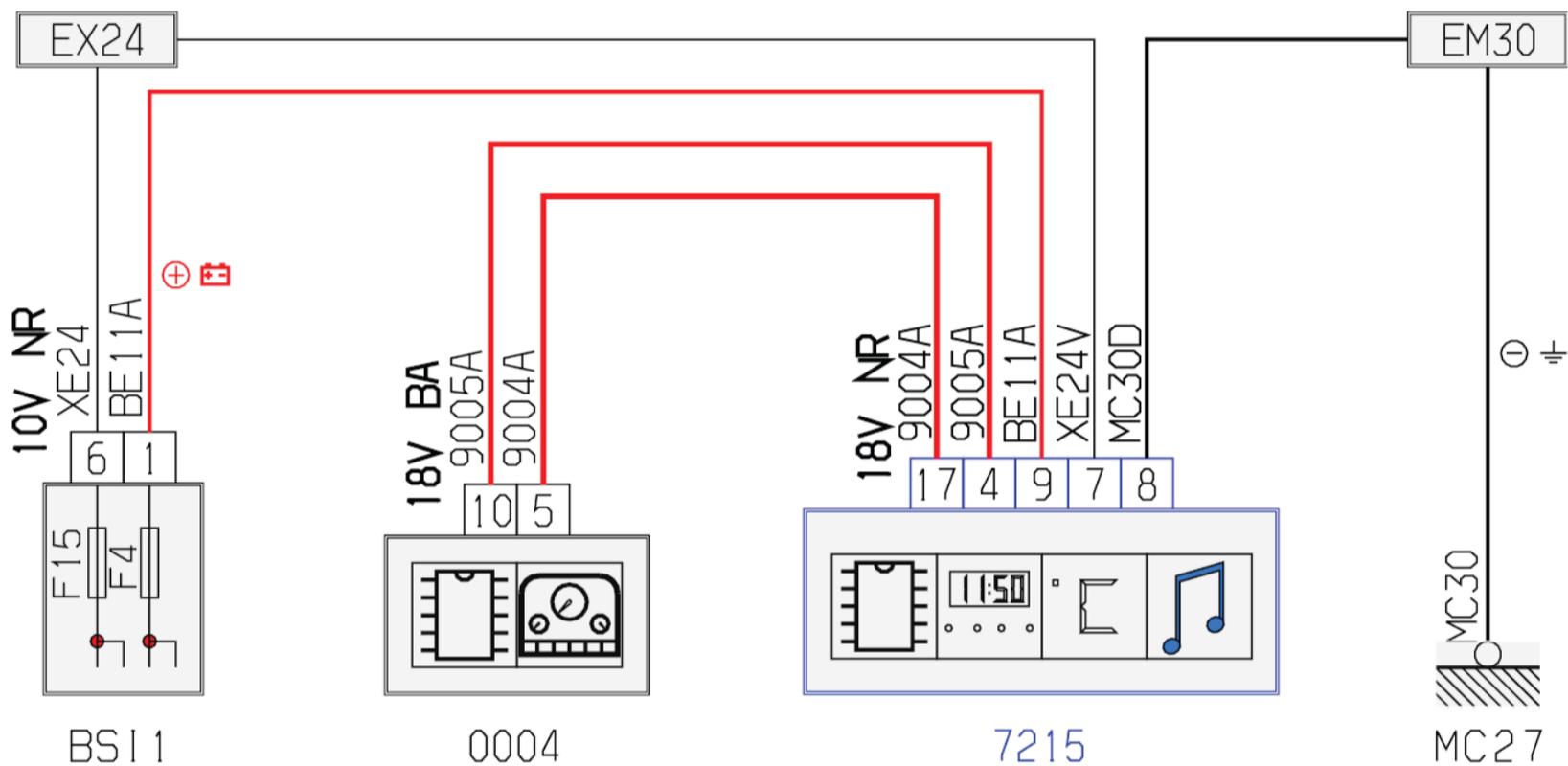
2.33 显示车辆信息原理



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
7215	名称	多功能显示屏
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
CA00	名称	点火开关 / 转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

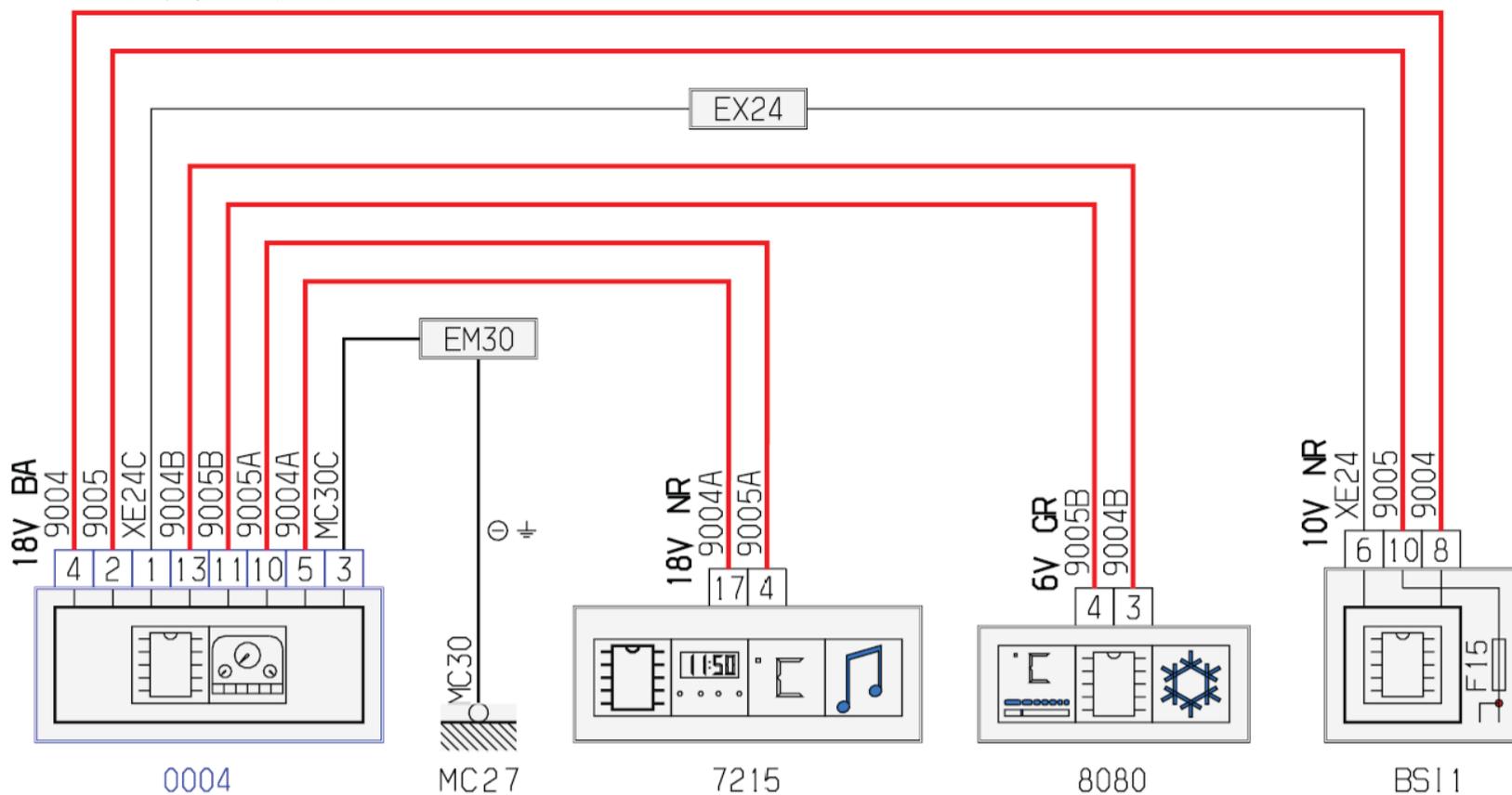
2.34 电子多功能显示屏原理

50 P/B



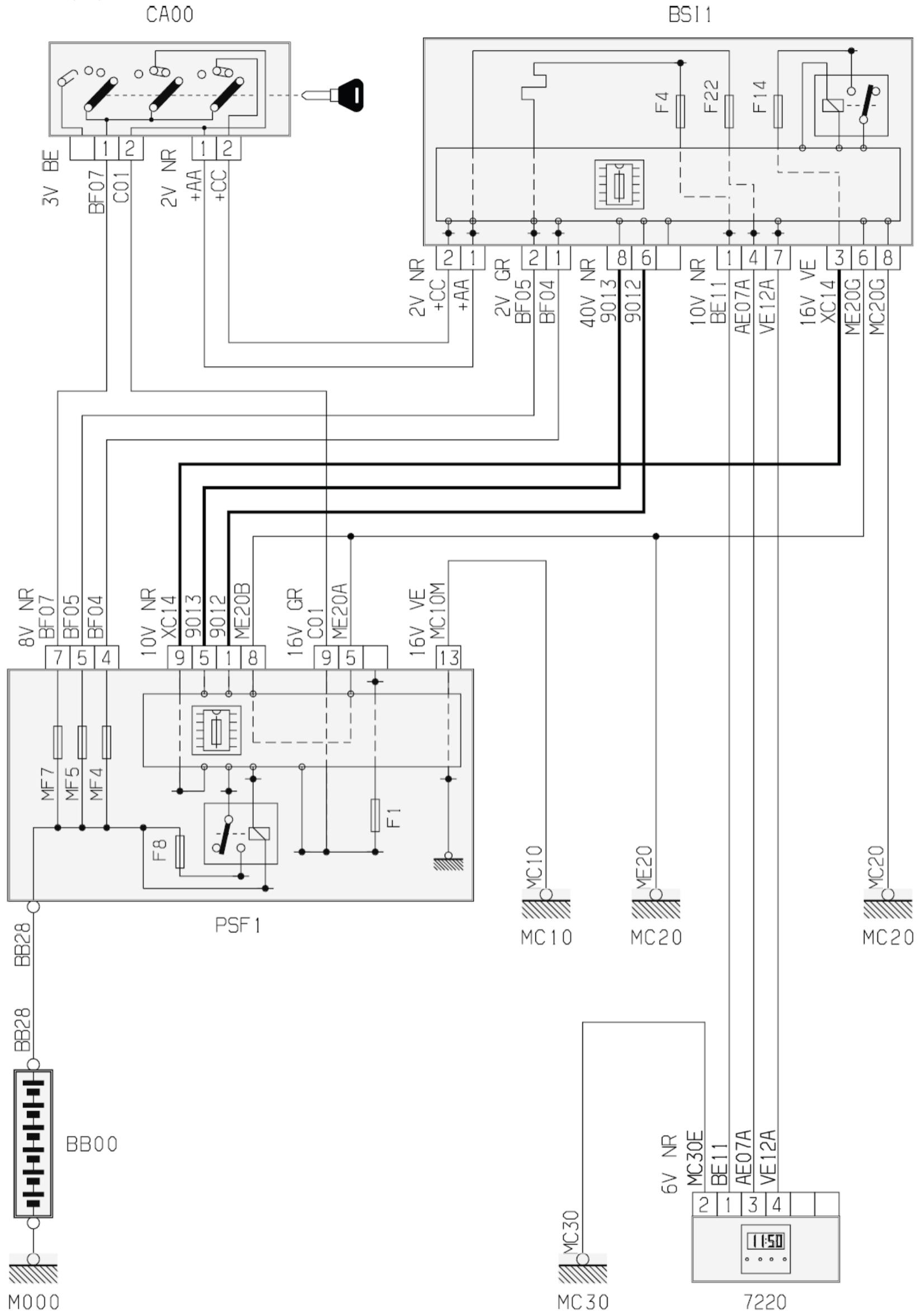
项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
7215	名称	多功能显示屏
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
EM30	名称	压扁地线(接地点编号30)
EX24	名称	压接d1+受保险丝编号24保护的VAN
MC27	名称	车身接地点编号27

2.35 电子仪表板原理



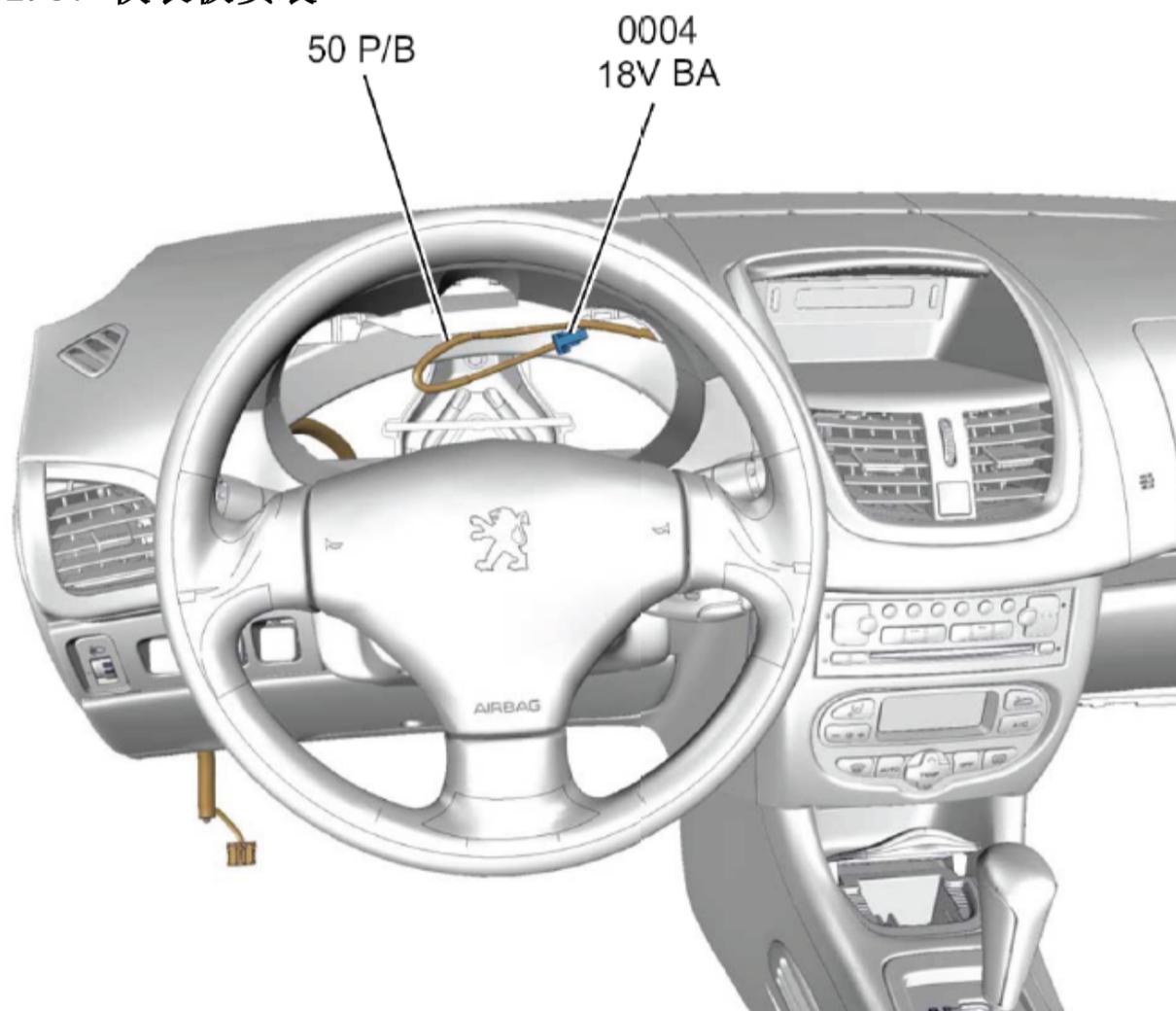
项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表板
7215	名称	多功能显示屏
8080	名称	空调控制单元
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
EM30	名称	压扁地线 (接地点编号30)
EX24	名称	压接d1+受保险丝编号24保护的VAN
MC27	名称	车身接地点编号27

2.36 数字时钟原理



项目代码	符号	信息
7220	名称	时钟
BB00	名称	电池
BSI1	名称	智能盒控制系统 (BSI)
CA00	名称	点火开关/转向锁止器
M000	名称	电机接地
MC10	名称	车身接地点编号10
MC20	名称	车身接地点编号20
MC30	名称	车身接地点编号30
PSF1	名称	保险丝板-发动机室保险

2.37 仪表板安装



项目代码	符号	信息
0004	名称	仪表