前言

本维修手册是为广汽领程汽车有限公司的6X4BEV版车型提供电路信息支持。

在对您的车辆进行任何维修时，小心不要因作业程序不当而受伤。
至于维修条目，请参阅驾驶员手册。
本手册中所有的信息和规格都是基于发布前的最新产品。
广汽领程汽车有限公司保留随时更改的权利，并无需事先通知。

请注意以下出版物也是与车辆部件和系统相关的维修手册。

手册名称	发布NO
新车型介绍	

如何使用本手册

缩写词	含义
A/C	空调
ABS	防抱死制动系统
ACC	附件
ADAS	高级驾驶辅助系统
CAN	控制器局域网络
CGW	中央网关
CPU	中央处理器
dB	分贝
DC motor	直流电动机
DSS	驾驶辅助系统
ECU	电子控制单元
ELR	紧急锁定牵引系统
F/A	前桥
FCWS	前车防撞预警系统
FF shift	电子换档杆
FUP	行人保护装置
GND	接地
HVAC	供热通风与空调系统
IC	集成电路
ID	识别
LDWS	车道偏离辅助预警
LED	发光二极管

线束目录

线束目录	页码
AA:电源回路	6-15
AB: 接地电路	16-24
AC:点火开关	25
AD:BCM（BCM及相关电器件）	26-39
AE:空调系统	40-41
AF:收音机	42
AG:多媒体系统	43-44
AH:点烟器/备用电源/干燥罐	45
AI:行车记录仪	46
AJ:T-BOX	47
AK:组合仪表	48-50
AL:轮差传感器/翻转系统	51
AM:电子换挡/挂车ABS接插件	56
AN:OBD调试口	52
AN:网关	53-55
AM:ABS控制器	57-59
AN： 整车控制器VCU	60-64
AO:电池热管理/右转蜂鸣器/低速蜂鸣器报警	65

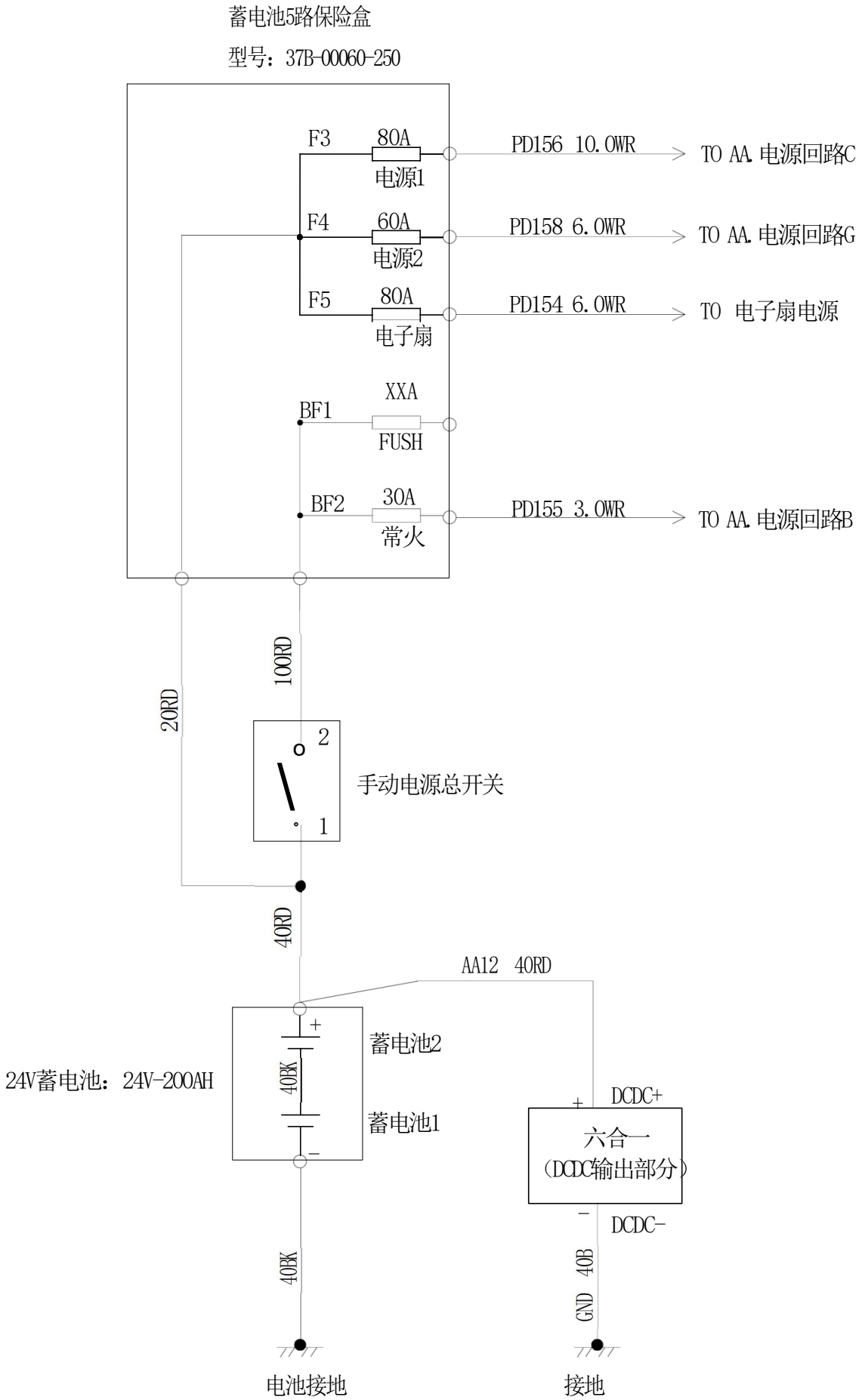
线束目录

AO:预警前视一体机/毫米波雷达	66
AP：动力电池PDU/充电系统	67-68
AP:六合一控制器	69-71
AR:驾驶室保险盒/继电器	72-73
AS:对接接插件INLINE	74-80

线束代码

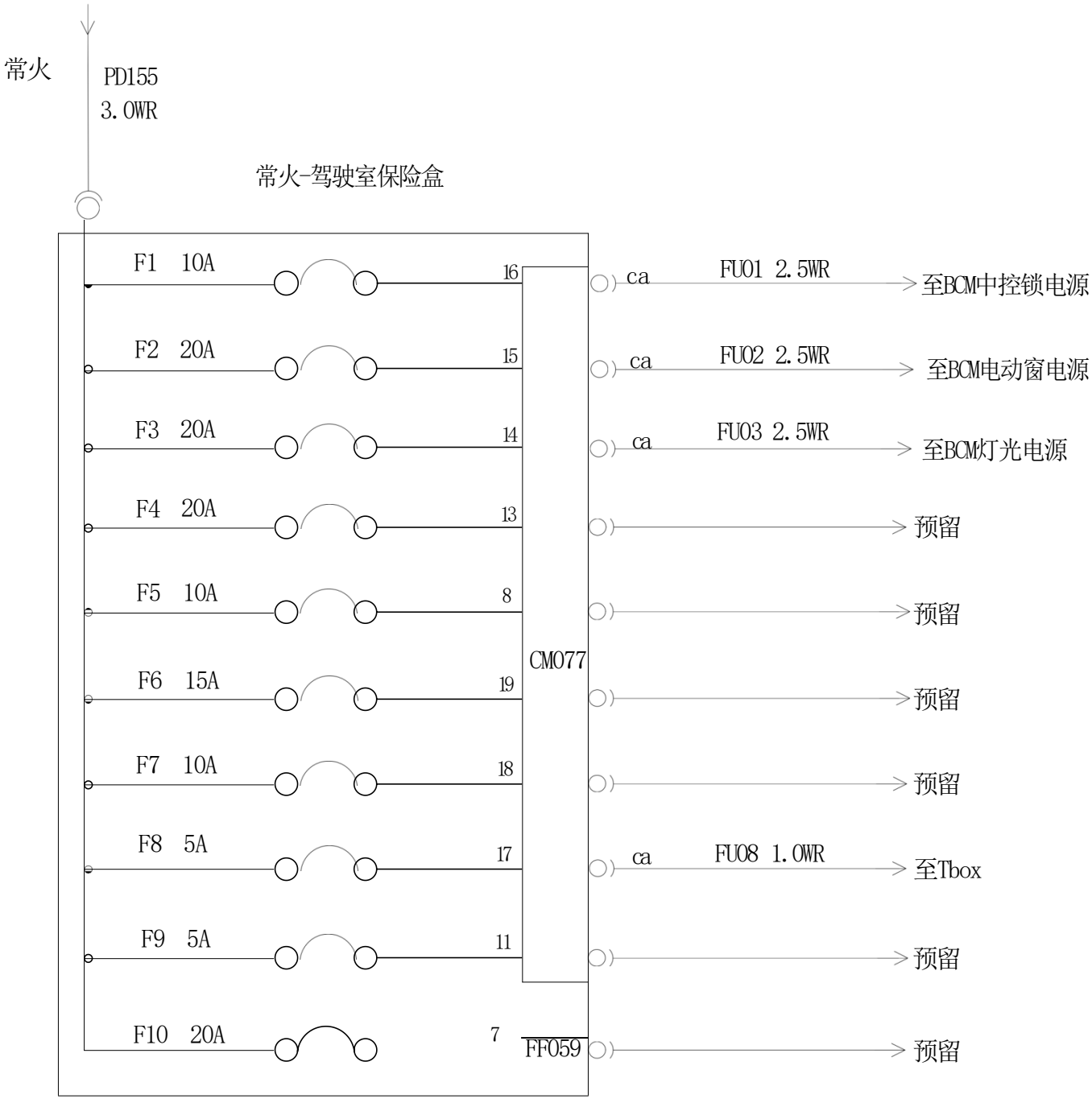
代码	名称	
ca	驾驶室主线束	Cab harness，Main
cb	左顶柜线束	Cab harness，Left Canopy
cc	右顶柜线束	Cab harness，Right Canopy
cd	左地板线束	Cab harness，Left Floor
ce	右地板线束	Cab harness，Right Floor
cf	左车门线束	Door harness,Left
cg	右车门线束	Door harness,Right
ch	前围线束	Cab harness，Wall,Front
ci	前大灯转接线束	———
cj	右后视镜转接线束	———
ck	行车记录仪转接线束	———
cl	保险杠线束	Bumper harness,Front
cn	左后视镜转接线束	———
fa	前底盘线束	Frame harness，Front
fb	后底盘线束	Frame harness，Rear
fc	热管理低压线束	Thermal management system harness
ba	蓄电池连接线束	———
bb	电源开关2线束	———
bc	电源开关1线束	———
bd	蓄电池搭铁线束	———
pa	DCDC正极线	———
pb	DCDC负极线	———

AA;电源回路A

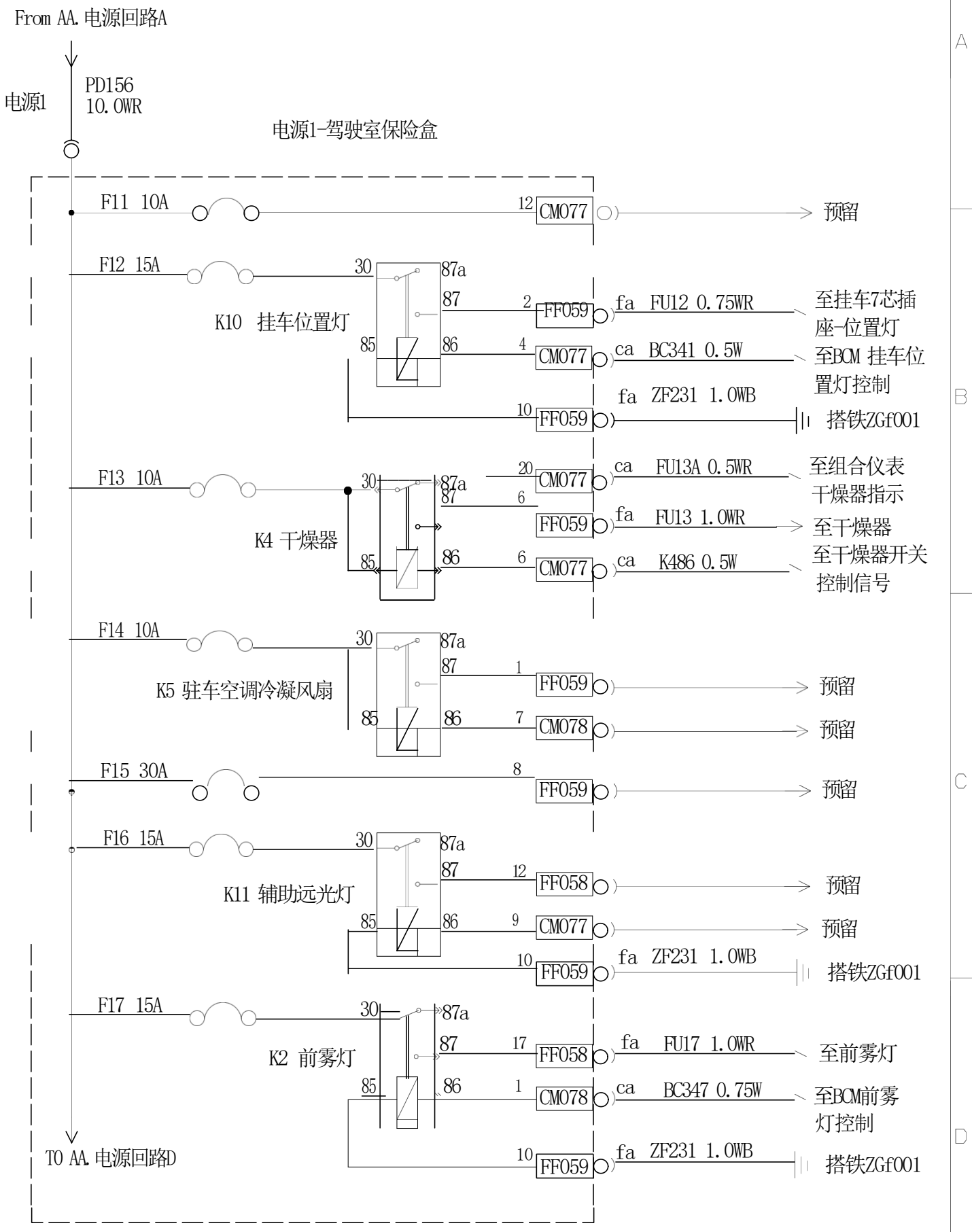

蓄电池5路保险盒
型号：37B-00060-250
F3
80A
电源1
PD156 10.0WR
TO AA.电源回路C
F4
60A
电源2
PD158 6.0WR
TO AA.电源回路G
F5
80A
电子扇
PD154 6.0WR
TO 电子扇电源
XXA
BF1
FUSH
BF2
30A
常火
PD155 3.0WR
TO AA.电源回路B
100RD
20RD
2
1
手动电源总开关
40RD
AA12 40RD
+
蓄电池2
40BK
蓄电池1
−
24V蓄电池：24V-200AH
+
DCDC+
六合一
（DCDC输出部分）
−
DCDC−
40BK
40B
GND
电池接地
接地

AA;电源回路B

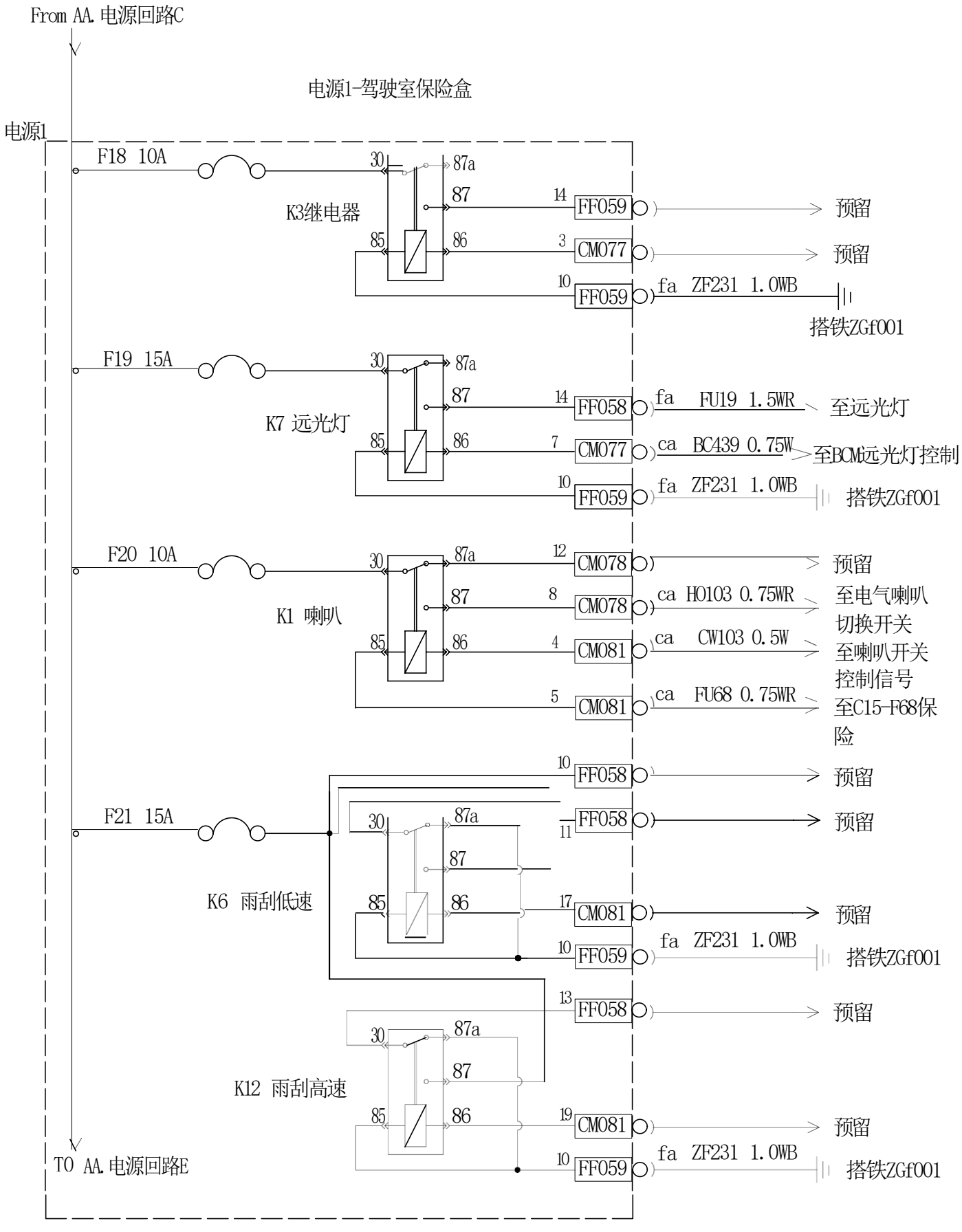
From AA.电源回路A



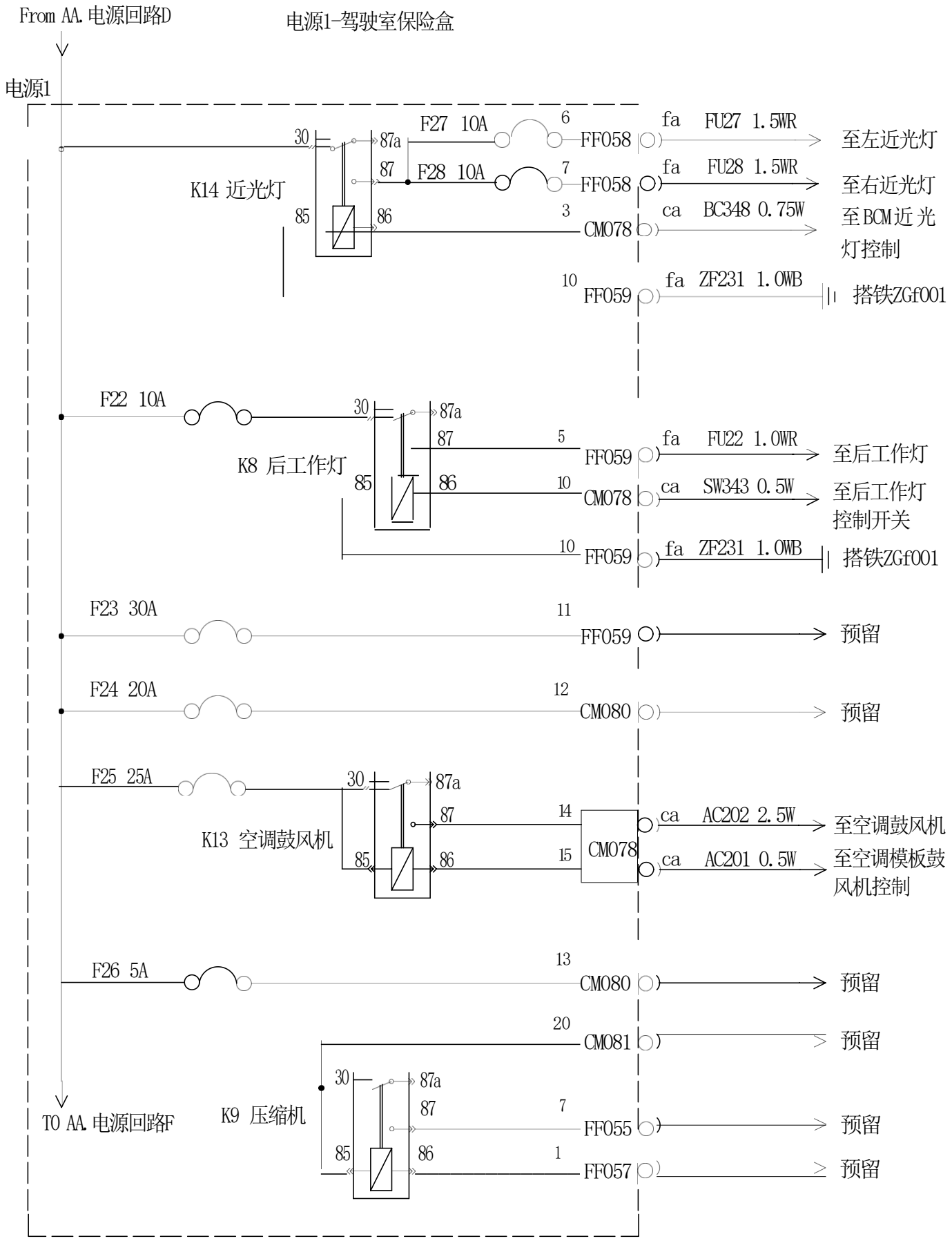
AA;电源回路C


From AA.电源回路A
电源1
PD156
10.0WR
电源1-驾驶室保险盒
F11 10A
12
CM077
预留
F12 15A
30
87a
87
2
FF059
fa FU12 0.75WR
至挂车7芯插座-位置灯
K10 挂车位置灯
85
86
4
CM077
ca BC341 0.5W
至BCM 挂车位置灯控制
fa ZF231 1.0WB
10
FF059
搭铁ZGf001
F13 10A
20
CM077
ca FU13A 0.5WR
至组合仪表干燥器指示
6
FF059
fa FU13 1.0WR
至干燥器
K4 干燥器
6
CM077
ca K486 0.5W
至干燥器开关控制信号
F14 10A
1
FF059
预留
K5 驻车空调冷凝风扇
7
CM078
预留
F15 30A
8
FF059
预留
F16 15A
12
FF058
预留
K11 辅助远光灯
9
CM077
预留
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F17 15A
17
FF058
fa FU17 1.0WR
至前雾灯
K2 前雾灯
1
CM078
ca BC347 0.75W
至BCM前雾灯控制
TO AA.电源回路D
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001

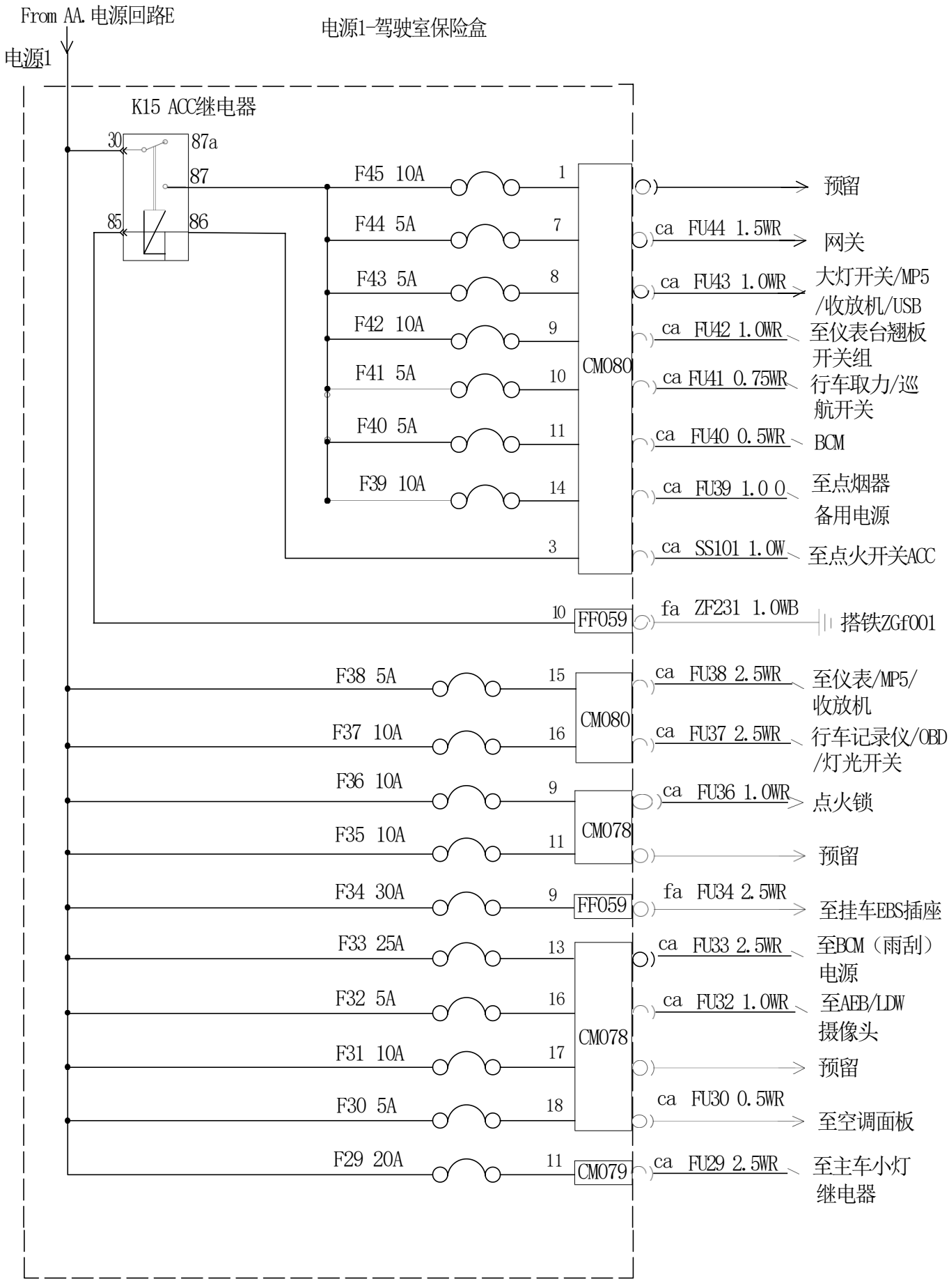
AA;电源回路D


From AA.电源回路C
电源1-驾驶室保险盒
电源1
F18 10A
K3继电器
30
87a
87
85
86
14
FF059
预留
3
CM077
预留
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F19 15A
K7 远光灯
14
FF058
fa FU19 1.5WR
至远光灯
7
CM077
ca BC439 0.75W
至BCM远光灯控制
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F20 10A
K1 喇叭
12
CM078
预留
8
CM078
ca HO103 0.75WR
至电气喇叭切换开关
4
CM081
ca CW103 0.5W
至喇叭开关控制信号
5
CM081
ca FU68 0.75WR
至C15-F68保险
F21 15A
K6 雨刮低速
10
FF058
预留
11
FF058
预留
17
CM081
预留
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
K12 雨刮高速
13
FF058
预留
19
CM081
预留
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
TO AA.电源回路E

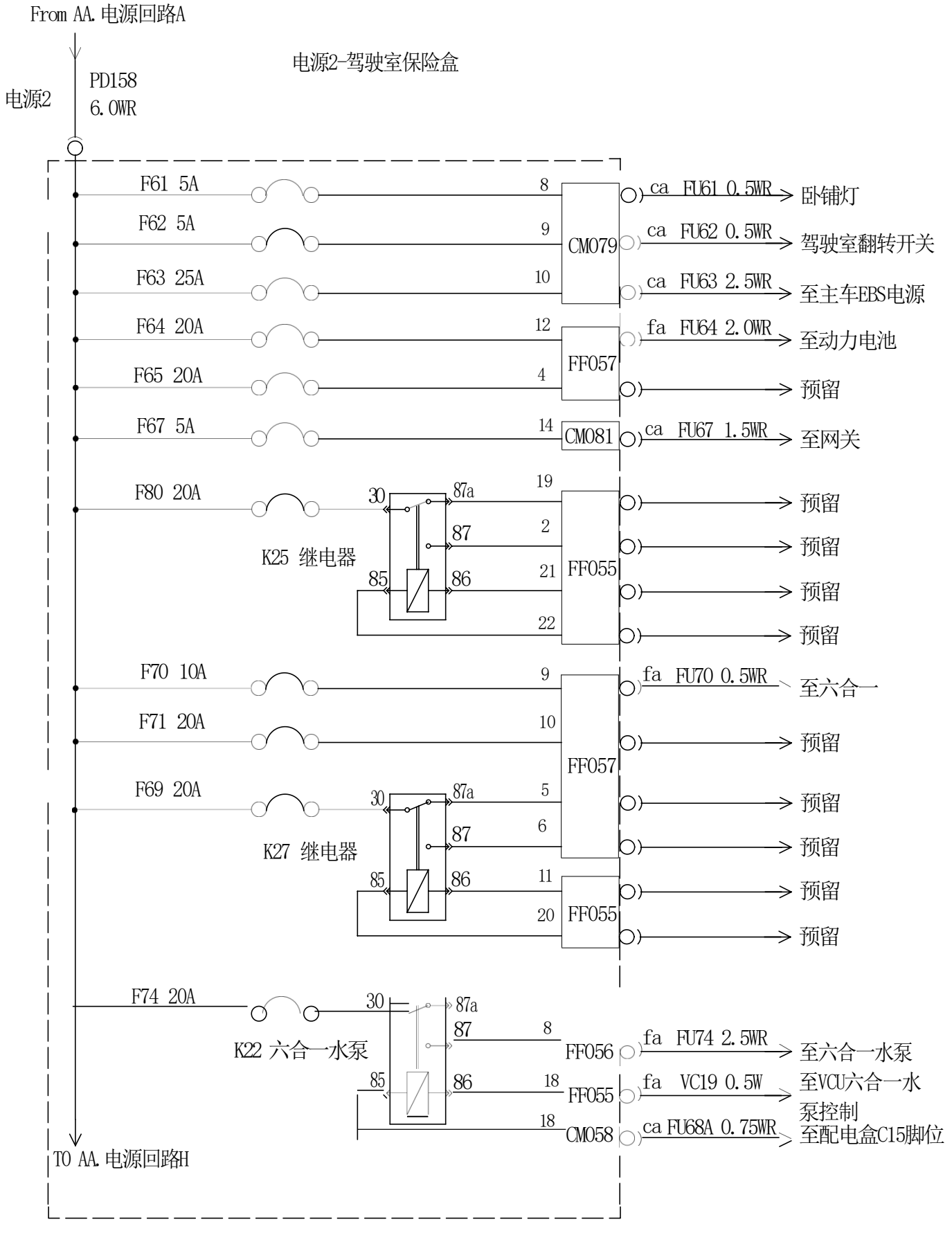
AA;电源回路E


From AA.电源回路D
电源1-驾驶室保险盒
电源1
F27 10A
F28 10A
K14 近光灯
30
87a
87
85
86
6
7
3
FF058
CM078
fa FU27 1.5WR
至左近光灯
fa FU28 1.5WR
至右近光灯
ca BC348 0.75W
至BCM近光灯控制
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F22 10A
K8 后工作灯
5
10
fa FU22 1.0WR
至后工作灯
ca SW343 0.5W
至后工作灯控制开关
搭铁ZGf001
F23 30A
11
预留
F24 20A
12
CM080
预留
F25 25A
K13 空调鼓风机
14
15
CM078
ca AC202 2.5W
至空调鼓风机
ca AC201 0.5W
至空调模板鼓风机控制
F26 5A
13
预留
20
CM081
预留
TO AA.电源回路F
K9 压缩机
7
1
FF055
FF057
预留
预留

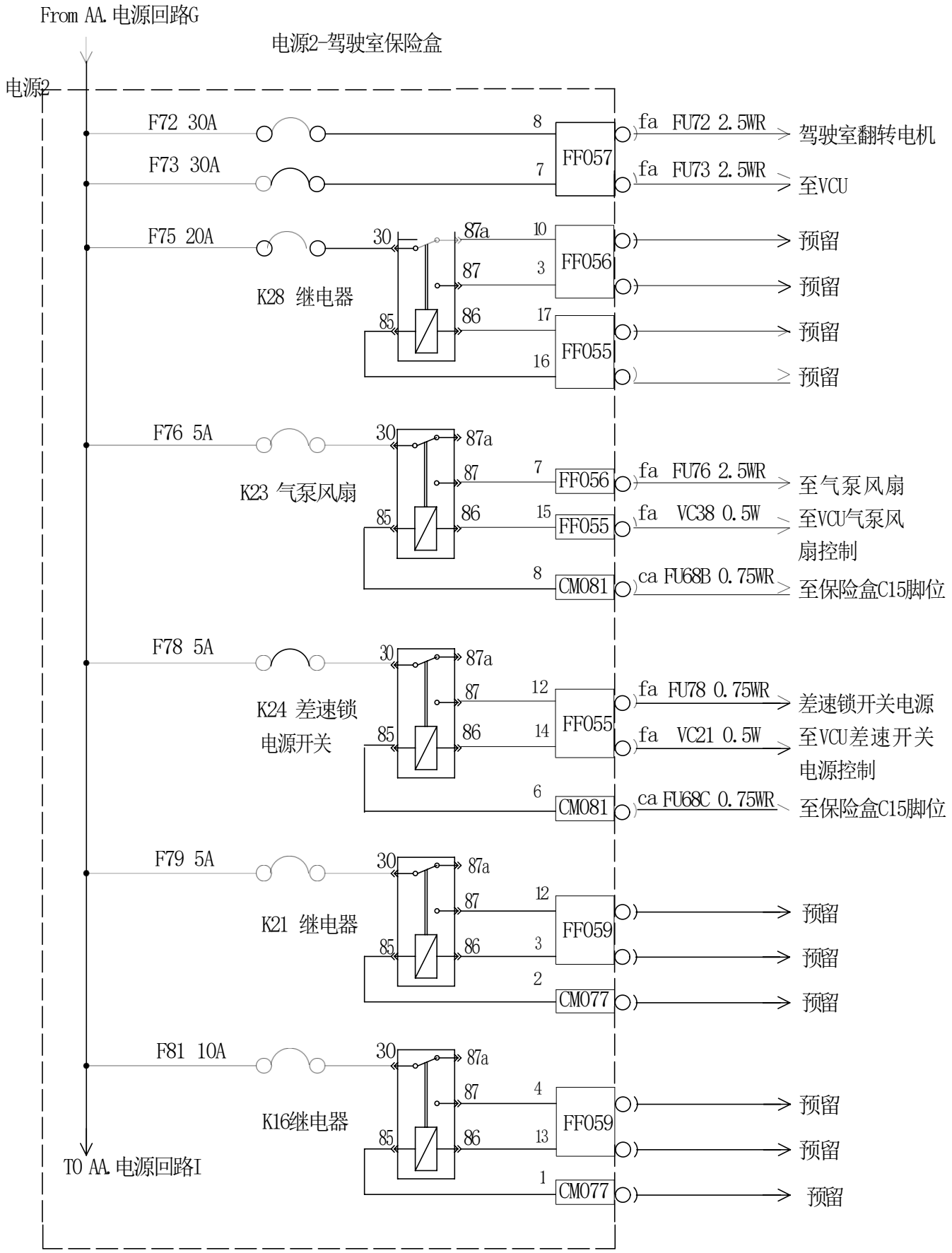
AA;电源回路F


From AA.电源回路E
电源1
电源1-驾驶室保险盒
K15 ACC继电器
30
87a
87
85
86
F45 10A
F44 5A
F43 5A
F42 10A
F41 5A
F40 5A
F39 10A
CM080
1
7
8
9
10
11
14
3
预留
ca FU44 1.5WR
网关
ca FU43 1.0WR
大灯开关/MP5/收放机/USB
ca FU42 1.0WR
至仪表台翘板开关组
ca FU41 0.75WR
行车取力/巡航开关
ca FU40 0.5WR
BCM
ca FU39 1.0 0
至点烟器备用电源
ca SS101 1.0W
至点火开关ACC
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F38 5A
F37 10A
F36 10A
F35 10A
F34 30A
F33 25A
F32 5A
F31 10A
F30 5A
F29 20A
CM080
CM078
CM078
CM079
15
16
9
11
9
13
16
17
18
11
ca FU38 2.5WR
至仪表/MP5/收放机
ca FU37 2.5WR
行车记录仪/OBD/灯光开关
ca FU36 1.0WR
点火锁
预留
fa FU34 2.5WR
至挂车EBS插座
ca FU33 2.5WR
至BCM（雨刮）电源
ca FU32 1.0WR
至AEB/LDW摄像头
预留
ca FU30 0.5WR
至空调面板
ca FU29 2.5WR
至主车小灯继电器

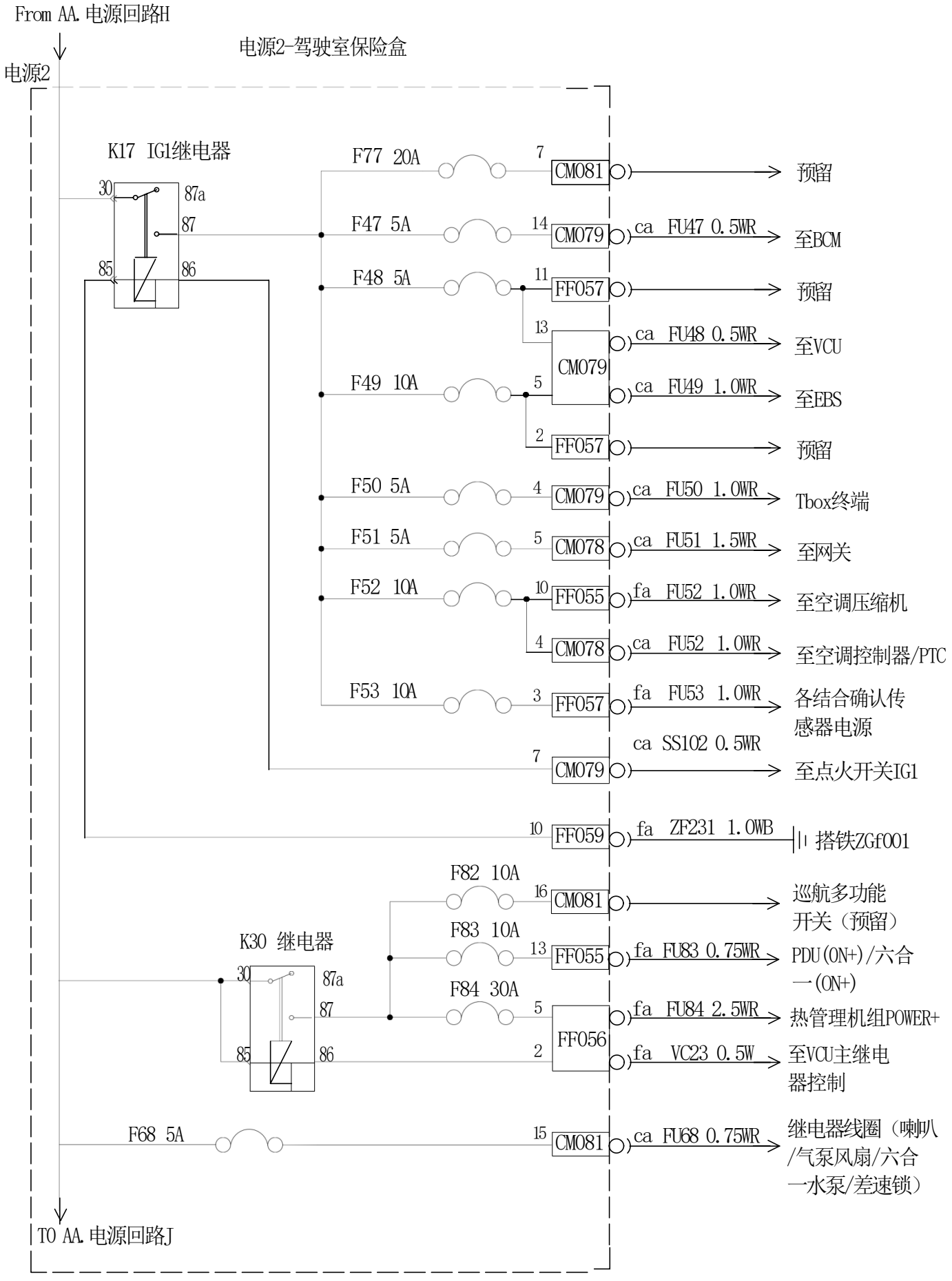
AA;电源回路G


From AA.电源回路A
电源2
PD158
6.0WR
电源2-驾驶室保险盒
F61 5A
F62 5A
F63 25A
F64 20A
F65 20A
F67 5A
F80 20A
F70 10A
F71 20A
F69 20A
F74 20A
K25 继电器
K27 继电器
K22 六合一水泵
CM079
FF057
CM081
FF055
FF056
CM058
ca FU61 0.5WR
卧铺灯
ca FU62 0.5WR
驾驶室翻转开关
ca FU63 2.5WR
至主车EBS电源
fa FU64 2.0WR
至动力电池
预留
ca FU67 1.5WR
至网关
fa FU70 0.5WR
至六合一
fa FU74 2.5WR
至六合一水泵
fa VC19 0.5W
至VCU六合一水泵控制
ca FU68A 0.75WR
至配电盒C15脚位
TO AA.电源回路H

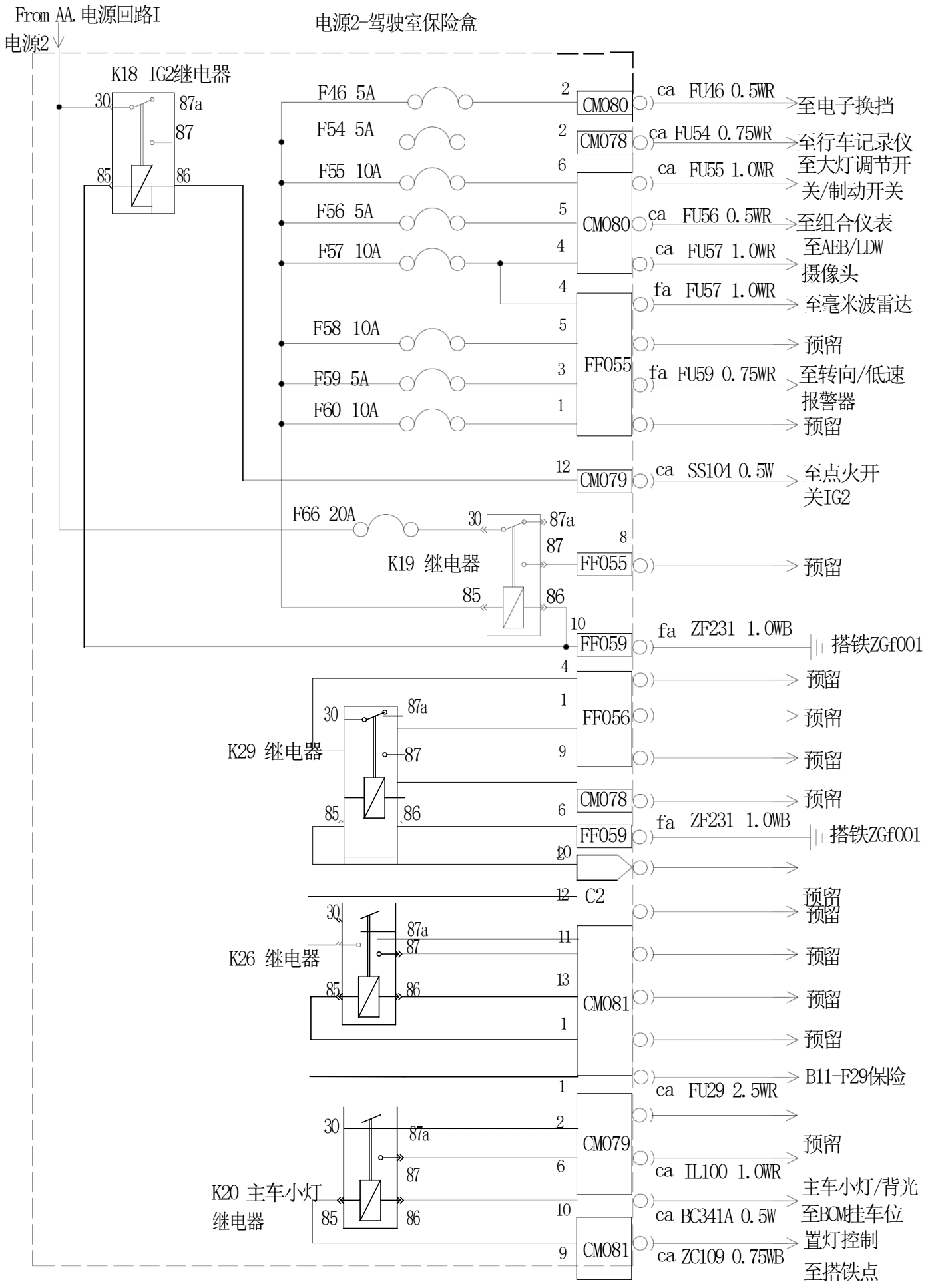
AA;电源回路H


From AA.电源回路G
电源2-驾驶室保险盒
电源2
F72 30A
F73 30A
F75 20A
K28 继电器
F76 5A
K23 气泵风扇
F78 5A
K24 差速锁
电源开关
F79 5A
K21 继电器
F81 10A
K16继电器
TO AA.电源回路I
FF057
FF056
FF055
CM081
CM077
FF059
fa FU72 2.5WR
驾驶室翻转电机
fa FU73 2.5WR
至VCU
预留
fa FU76 2.5WR
至气泵风扇
fa VC38 0.5W
至VCU气泵风扇控制
ca FU68B 0.75WR
至保险盒C15脚位
fa FU78 0.75WR
差速锁开关电源
fa VC21 0.5W
至VCU差速开关电源控制
ca FU68C 0.75WR

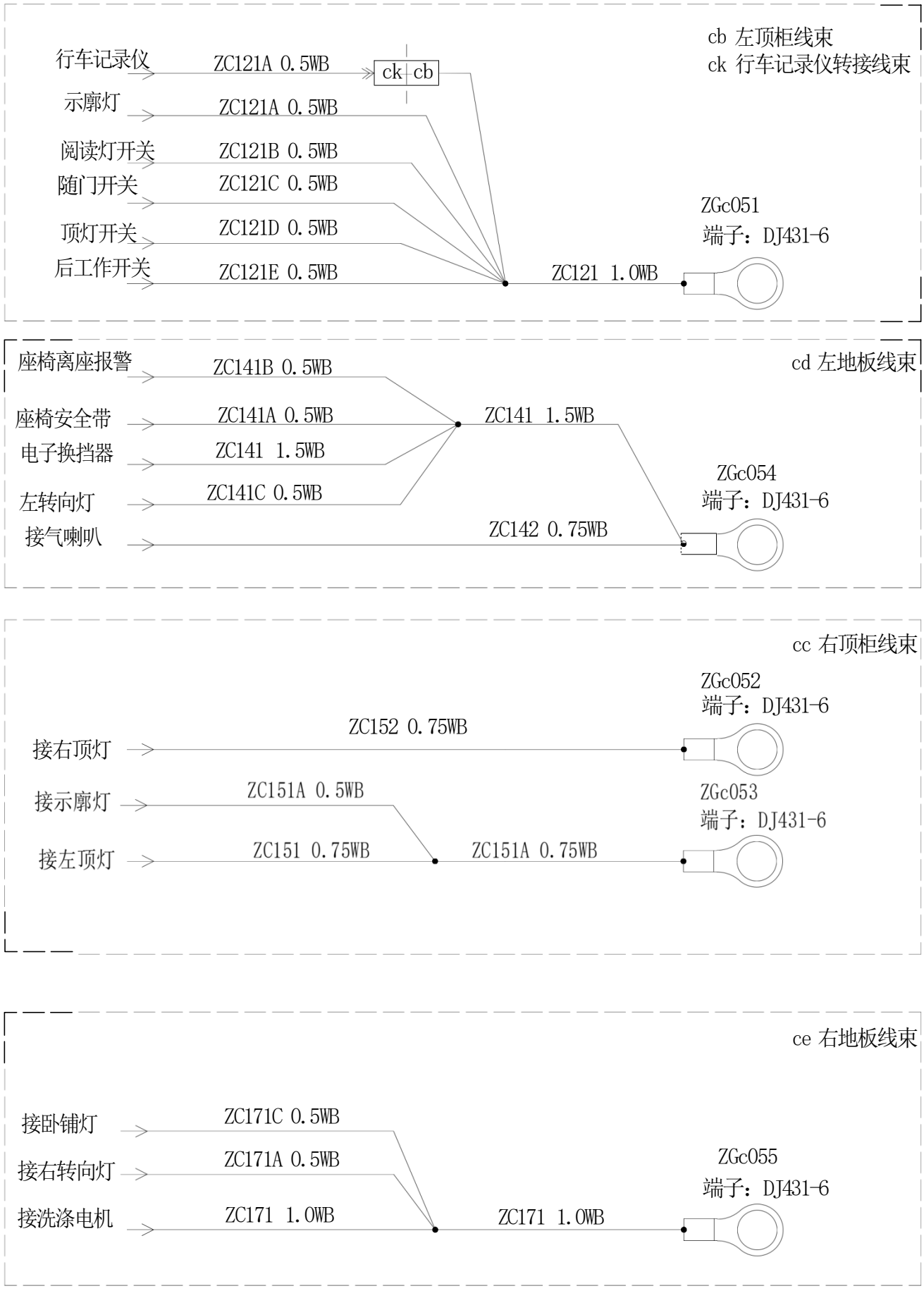
AA;电源回路I


From AA.电源回路H
电源2-驾驶室保险盒
电源2
K17 IG1继电器
30
87a
87
85
86
F77 20A
7
CM081
预留
F47 5A
14
CM079
ca FU47 0.5WR
至BCM
F48 5A
11
FF057
预留
13
CM079
ca FU48 0.5WR
至VCU
F49 10A
5
ca FU49 1.0WR
至EBS
2
FF057
预留
F50 5A
4
CM079
ca FU50 1.0WR
Tbox终端
F51 5A
5
CM078
ca FU51 1.5WR
至网关
F52 10A
10
FF055
fa FU52 1.0WR
至空调压缩机
4
CM078
ca FU52 1.0WR
至空调控制器/PTC
F53 10A
3
FF057
fa FU53 1.0WR
各结合确认传感器电源
ca SS102 0.5WR
7
CM079
至点火开关IG1
10
FF059
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
F82 10A
16
CM081
巡航多功能开关（预留）
K30 继电器
F83 10A
13
FF055
fa FU83 0.75WR
PDU(ON+)/六合一(ON+)
F84 30A
5
FF056
fa FU84 2.5WR
热管理机组POWER+
2
fa VC23 0.5W
至VCU主继电器控制
F68 5A
15
CM081
ca FU68 0.75WR
继电器线圈（喇叭/气泵风扇/六合一水泵/差速锁）
TO AA.电源回路J

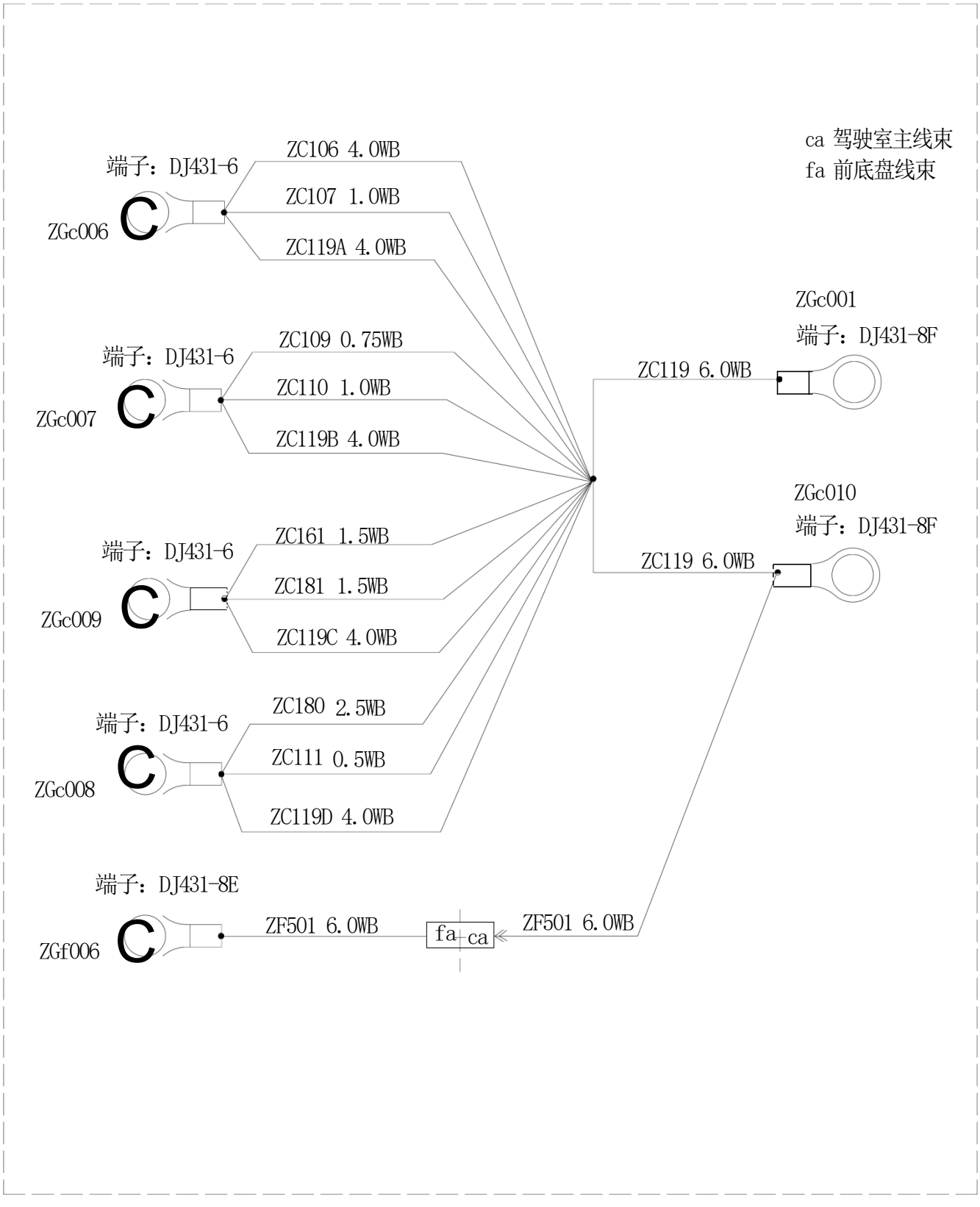
AA;电源回路J


From AA.电源回路I
电源2
电源2-驾驶室保险盒
K18 IG2继电器
30
87a
87
85
86
F46 5A
F54 5A
F55 10A
F56 5A
F57 10A
F58 10A
F59 5A
F60 10A
CM080
CM078
CM079
FF055
FF056
FF059
ca FU46 0.5WR
至电子换挡
ca FU54 0.75WR
至行车记录仪
ca FU55 1.0WR
至大灯调节开关/制动开关
ca FU56 0.5WR
至组合仪表
ca FU57 1.0WR
至AEB/LDW摄像头
fa FU57 1.0WR
至毫米波雷达
预留
fa FU59 0.75WR
至转向/低速报警器
ca SS104 0.5W
至点火开关IG2
F66 20A
K19 继电器
K29 继电器
K26 继电器
K20 主车小灯继电器
fa ZF231 1.0WB
搭铁ZGf001
C2
CM081
ca FU29 2.5WR
B11-F29保险
ca IL100 1.0WR
主车小灯/背光
ca BC341A 0.5W
至BCM挂车位置灯控制
ca ZC109 0.75WB
至搭铁点

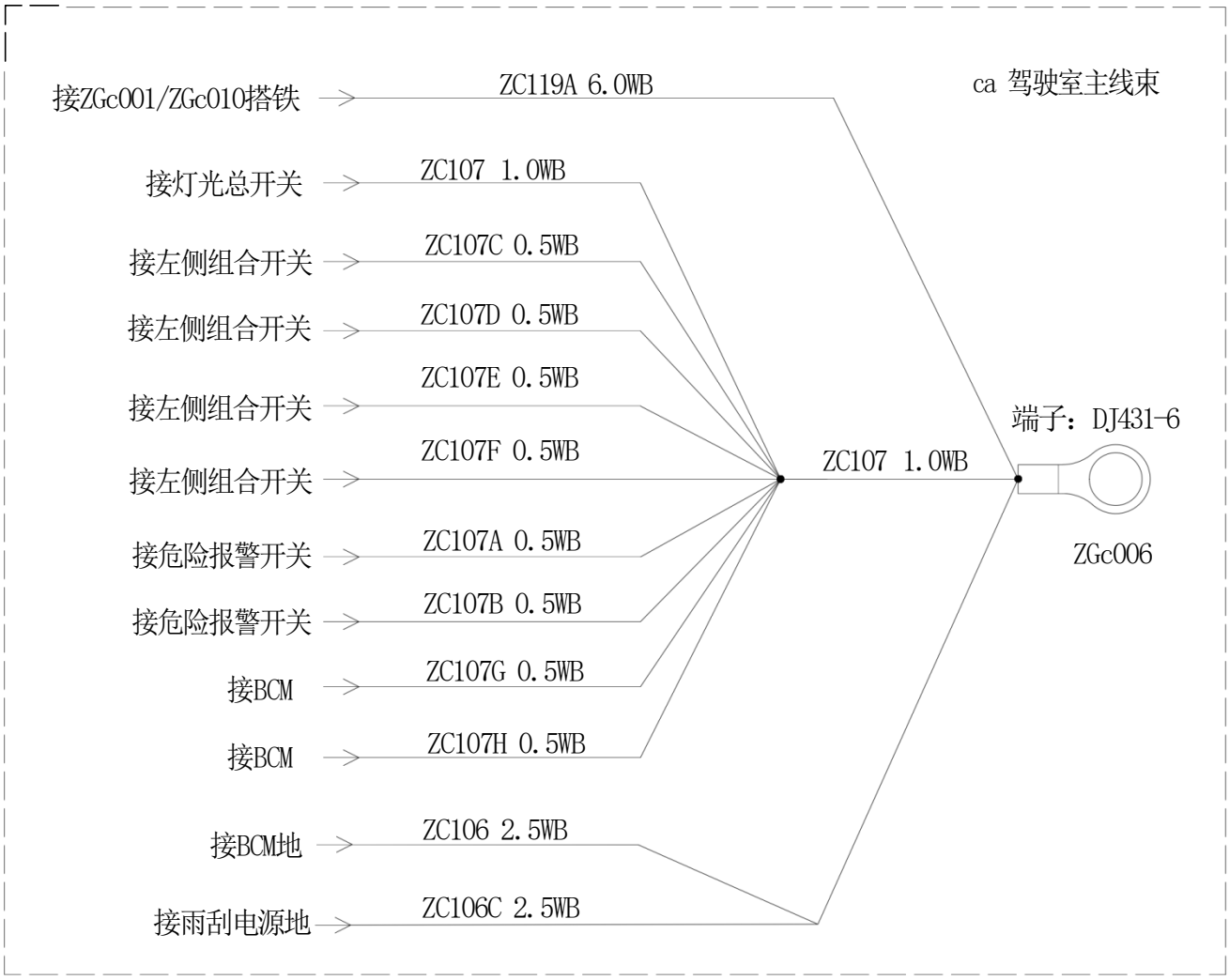
AB;接地回路A

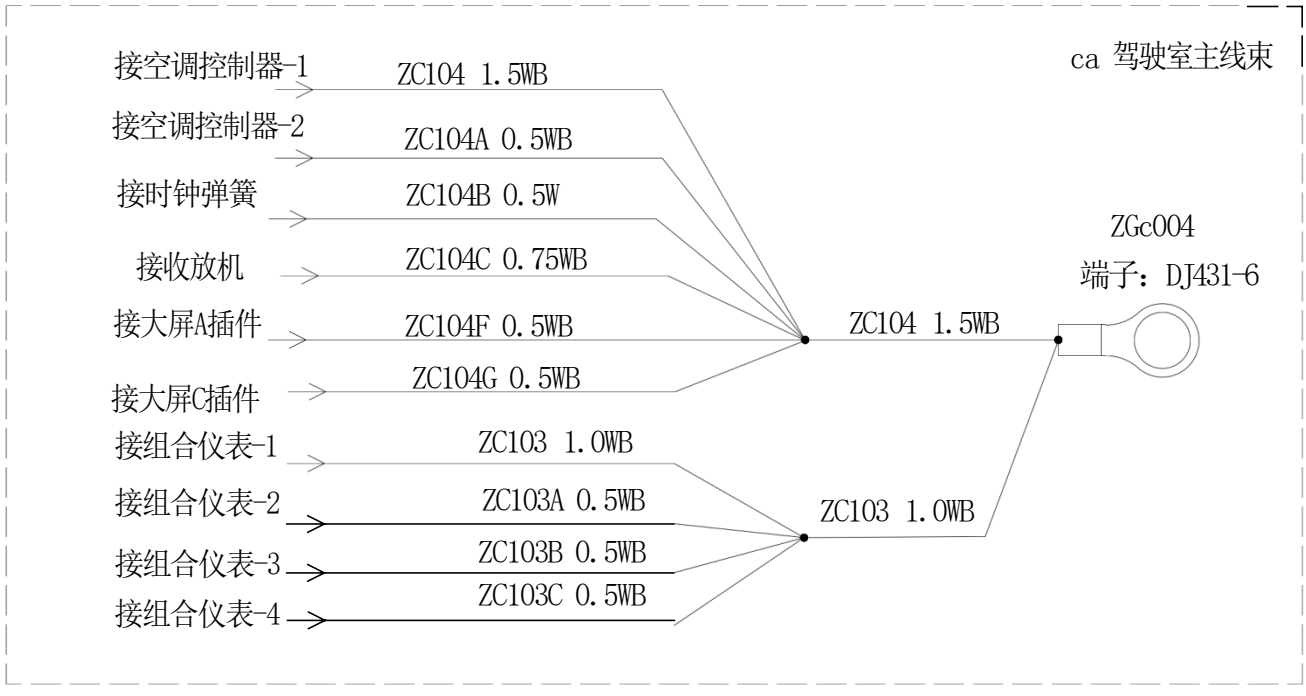

cb 左顶柜线束
ck 行车记录仪转接线束
行车记录仪
ZC121A 0.5WB
ck
cb
示廓灯
ZC121A 0.5WB
阅读灯开关
ZC121B 0.5WB
随门开关
ZC121C 0.5WB
顶灯开关
ZC121D 0.5WB
后工作开关
ZC121E 0.5WB
ZC121 1.0WB
ZGc051
端子：DJ431-6
cd 左地板线束
座椅离座报警
ZC141B 0.5WB
座椅安全带
ZC141A 0.5WB
电子换挡器
ZC141 1.5WB
左转向灯
ZC141C 0.5WB
接气喇叭
ZC142 0.75WB
ZC141 1.5WB
ZGc054
端子：DJ431-6
cc 右顶柜线束
ZGc052
端子：DJ431-6
接右顶灯
ZC152 0.75WB
接示廓灯
ZC151A 0.5WB
接左顶灯
ZC151 0.75WB
ZC151A 0.75WB
ZGc053
端子：DJ431-6
ce 右地板线束
接卧铺灯
ZC171C 0.5WB
接右转向灯
ZC171A 0.5WB
接洗涤电机
ZC171 1.0WB
ZC171 1.0WB
ZGc055
端子：DJ431-6

AB;接地回路B

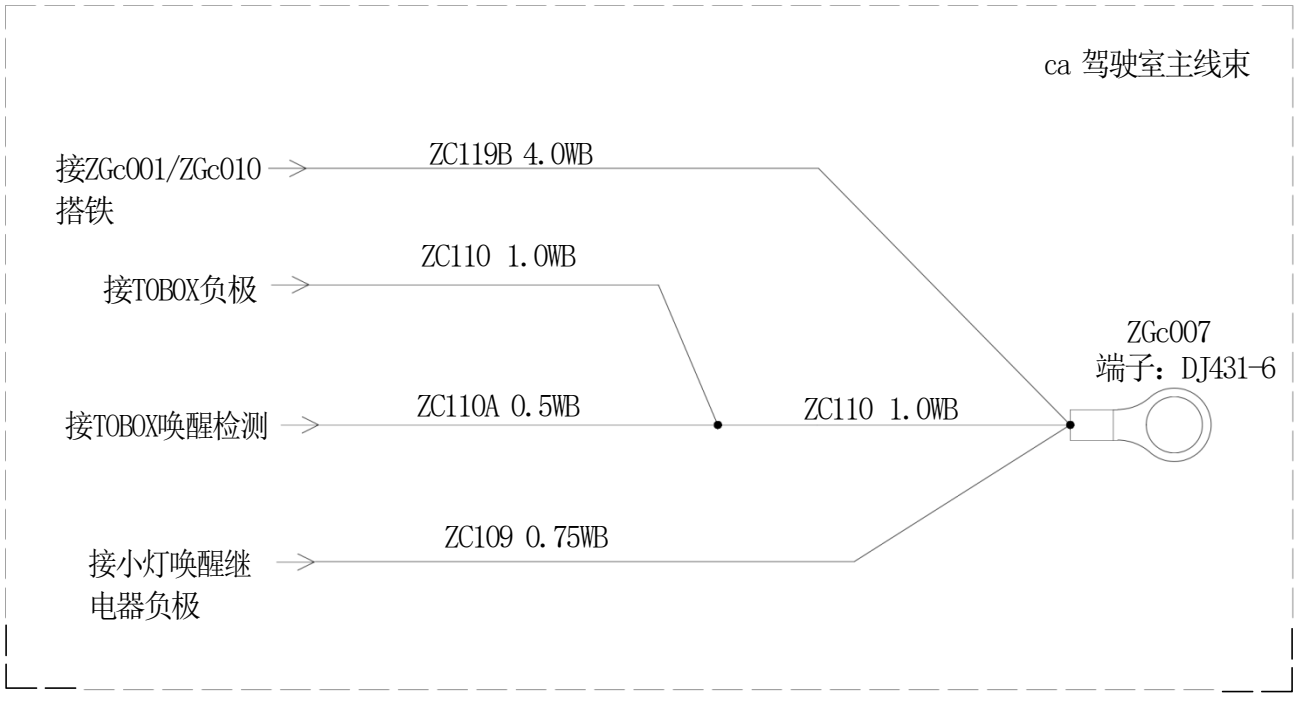

ca 驾驶室主线束
fa 前底盘线束
端子：DJ431-6
ZGc006
ZC106 4.0WB
ZC107 1.0WB
ZC119A 4.0WB
端子：DJ431-6
ZGc007
ZC109 0.75WB
ZC110 1.0WB
ZC119B 4.0WB
端子：DJ431-6
ZGc009
ZC161 1.5WB
ZC181 1.5WB
ZC119C 4.0WB
端子：DJ431-6
ZGc008
ZC180 2.5WB
ZC111 0.5WB
ZC119D 4.0WB
端子：DJ431-8E
ZGf006
ZF501 6.0WB
fa
ca
ZF501 6.0WB
ZGc001
端子：DJ431-8F
ZC119 6.0WB
ZGc010
端子：DJ431-8F
ZC119 6.0WB

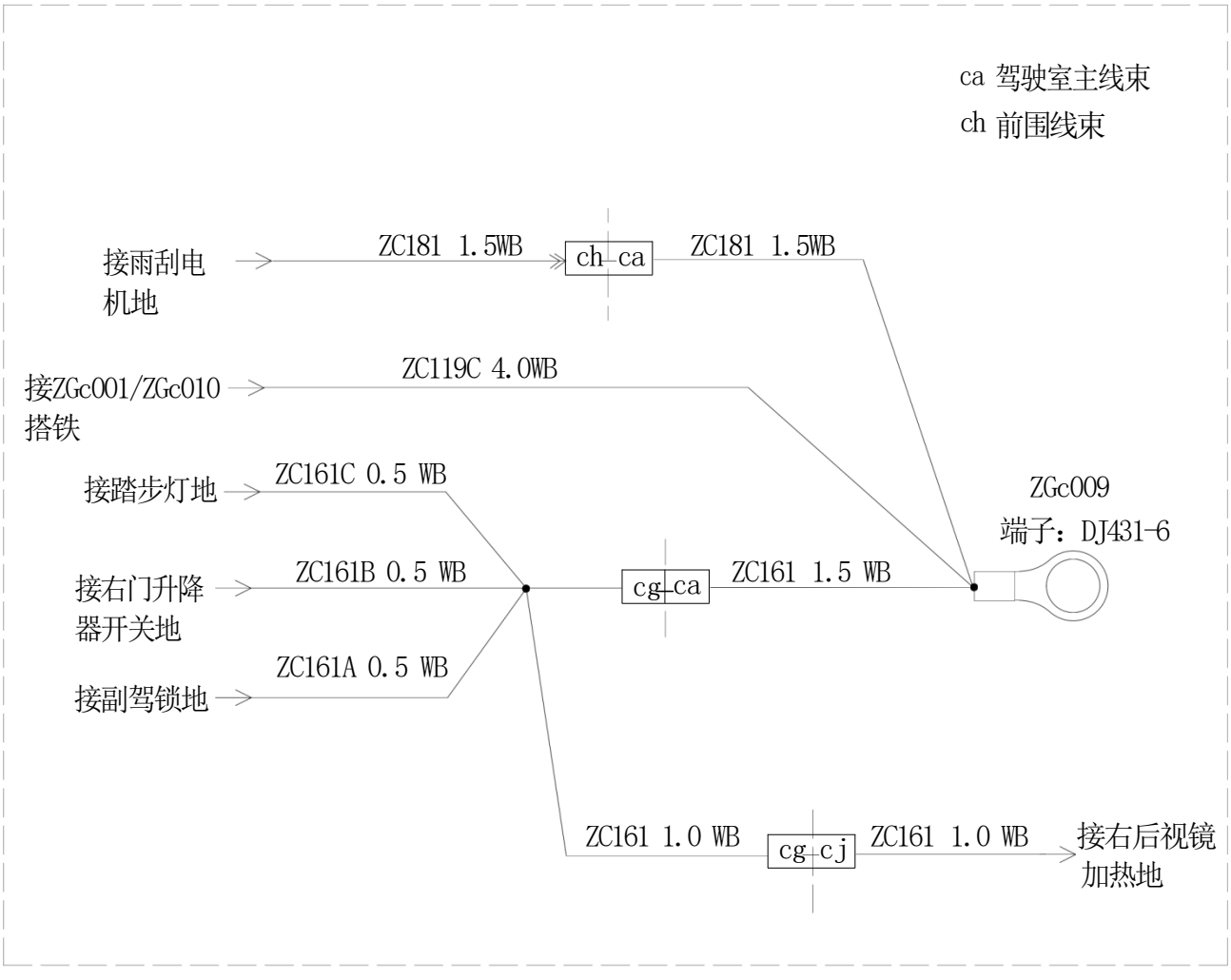
AB;接地回路C


接ZGc001/ZGc010搭铁
ZC119A 6.0WB
ca 驾驶室主线束
接灯光总开关
ZC107 1.0WB
接左侧组合开关
ZC107C 0.5WB
接左侧组合开关
ZC107D 0.5WB
接左侧组合开关
ZC107E 0.5WB
接左侧组合开关
ZC107F 0.5WB
ZC107 1.0WB
端子：DJ431-6
ZGc006
接危险报警开关
ZC107A 0.5WB
接危险报警开关
ZC107B 0.5WB
接BCM
ZC107G 0.5WB
接BCM
ZC107H 0.5WB
接BCM地
ZC106 2.5WB
接雨刮电源地
ZC106C 2.5WB

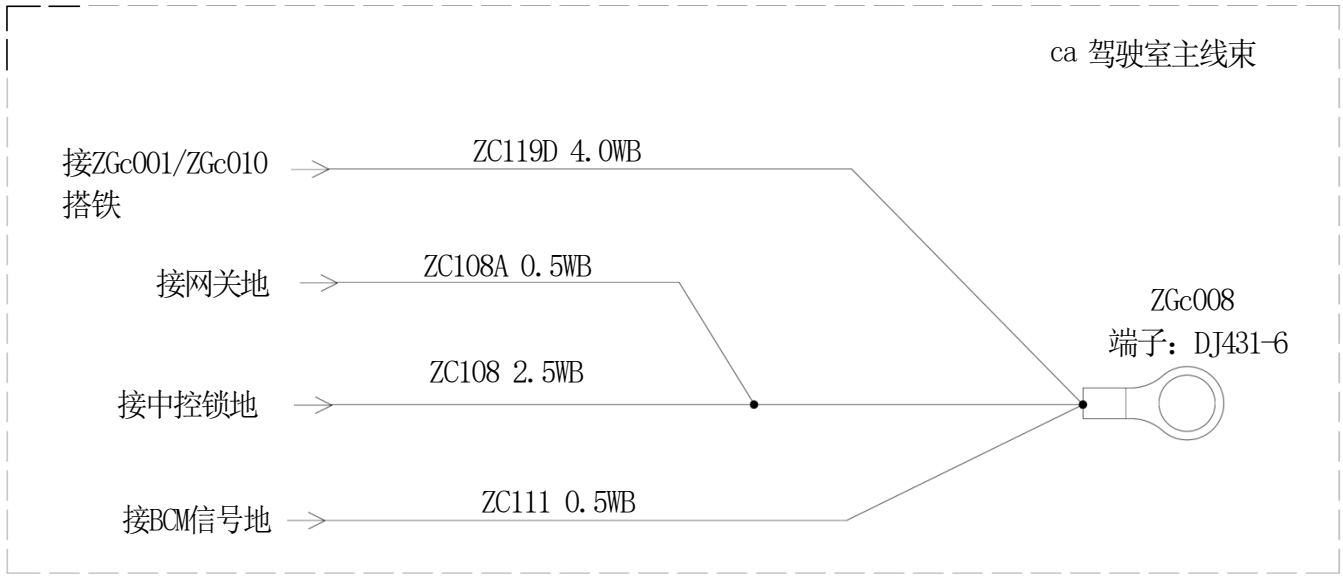

ca 驾驶室主线束
接空调控制器-1
ZC104 1.5WB
接空调控制器-2
ZC104A 0.5WB
接时钟弹簧
ZC104B 0.5W
接收放机
ZC104C 0.75WB
接大屏A插件
ZC104F 0.5WB
接大屏C插件
ZC104G 0.5WB
ZC104 1.5WB
ZGc004
端子：DJ431-6
接组合仪表-1
ZC103 1.0WB
接组合仪表-2
ZC103A 0.5WB
接组合仪表-3
ZC103B 0.5WB
接组合仪表-4
ZC103C 0.5WB
ZC103 1.0WB

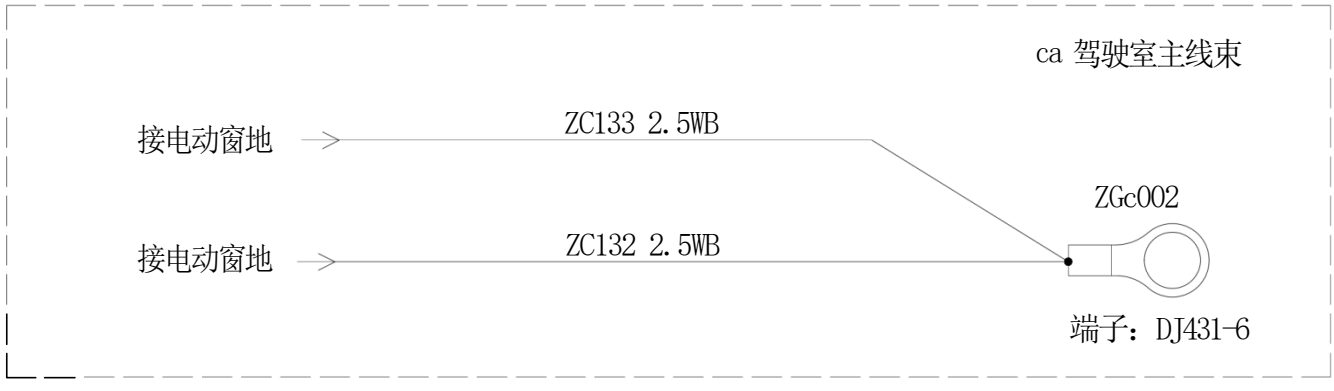
AB;接地回路D

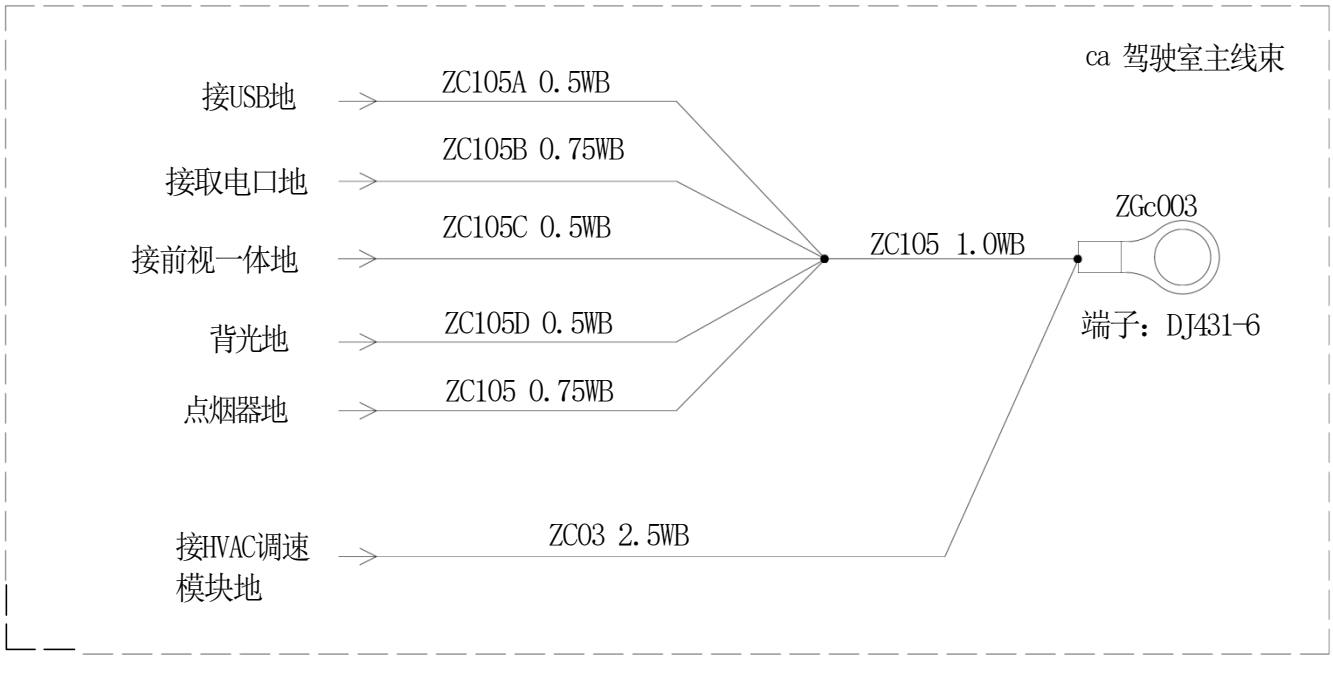

ca 驾驶室主线束
接ZGc001/ZGc010
搭铁
ZC119B 4.0WB
接TOBOX负极
ZC110 1.0WB
ZGc007
端子：DJ431-6
接TOBOX唤醒检测
ZC110A 0.5WB
ZC110 1.0WB
接小灯唤醒继
电器负极
ZC109 0.75WB


ca 驾驶室主线束
ch 前围线束
接雨刮电
机地
ZC181 1.5WB
ch ca
ZC181 1.5WB
接ZGc001/ZGc010
搭铁
ZC119C 4.0WB
接踏步灯地
ZC161C 0.5 WB
ZGc009
端子：DJ431-6
接右门升降
器开关地
ZC161B 0.5 WB
cg ca
ZC161 1.5 WB
接副驾锁地
ZC161A 0.5 WB
ZC161 1.0 WB
cg cj
ZC161 1.0 WB
接右后视镜
加热地

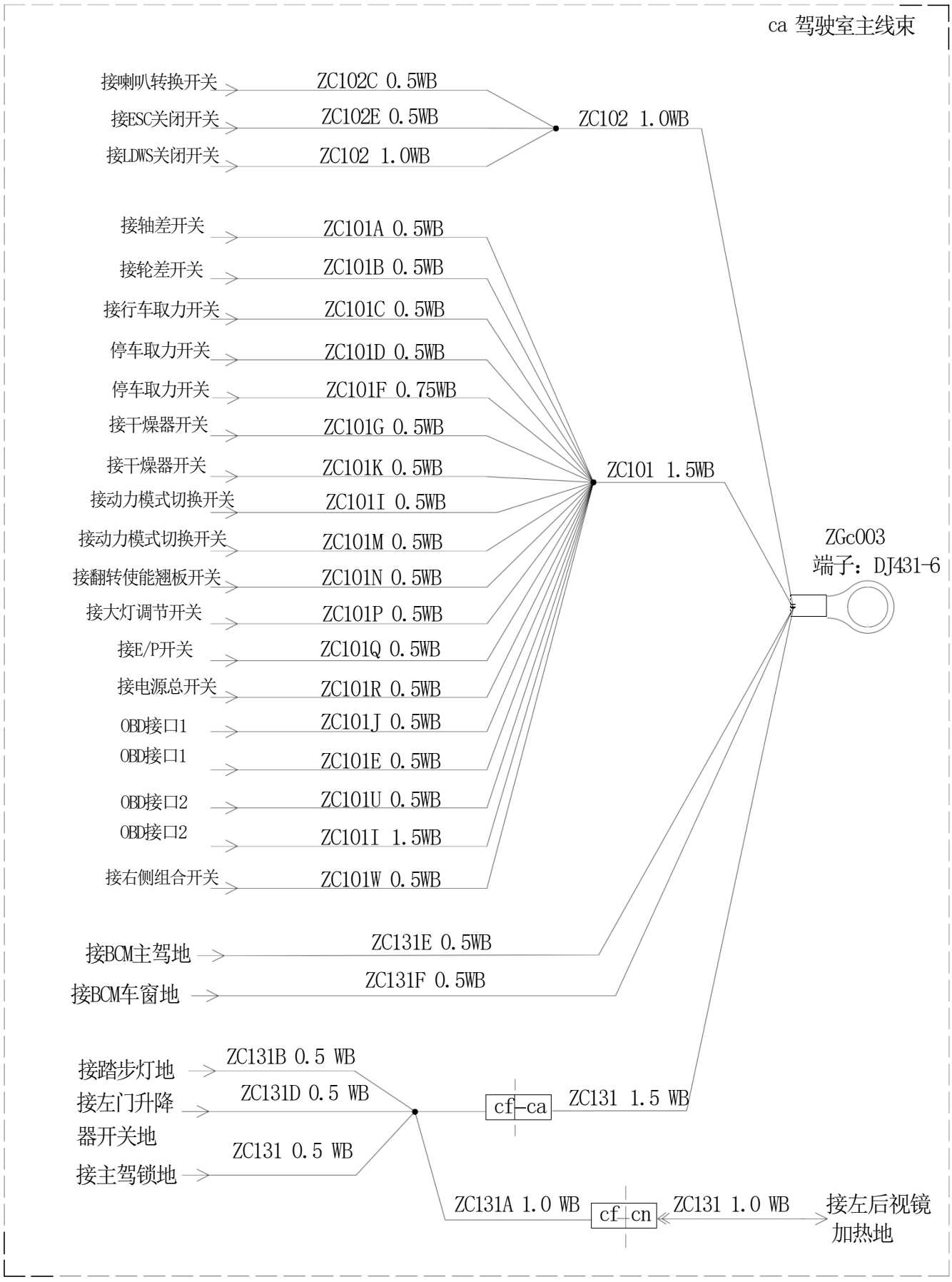
AB;接地回路E


ca 驾驶室主线束
接ZGc001/ZGc010
搭铁
ZC119D 4.0WB
接网关地
ZC108A 0.5WB
ZGc008
端子：DJ431-6
ZC108 2.5WB
接中控锁地
接BCM信号地
ZC111 0.5WB

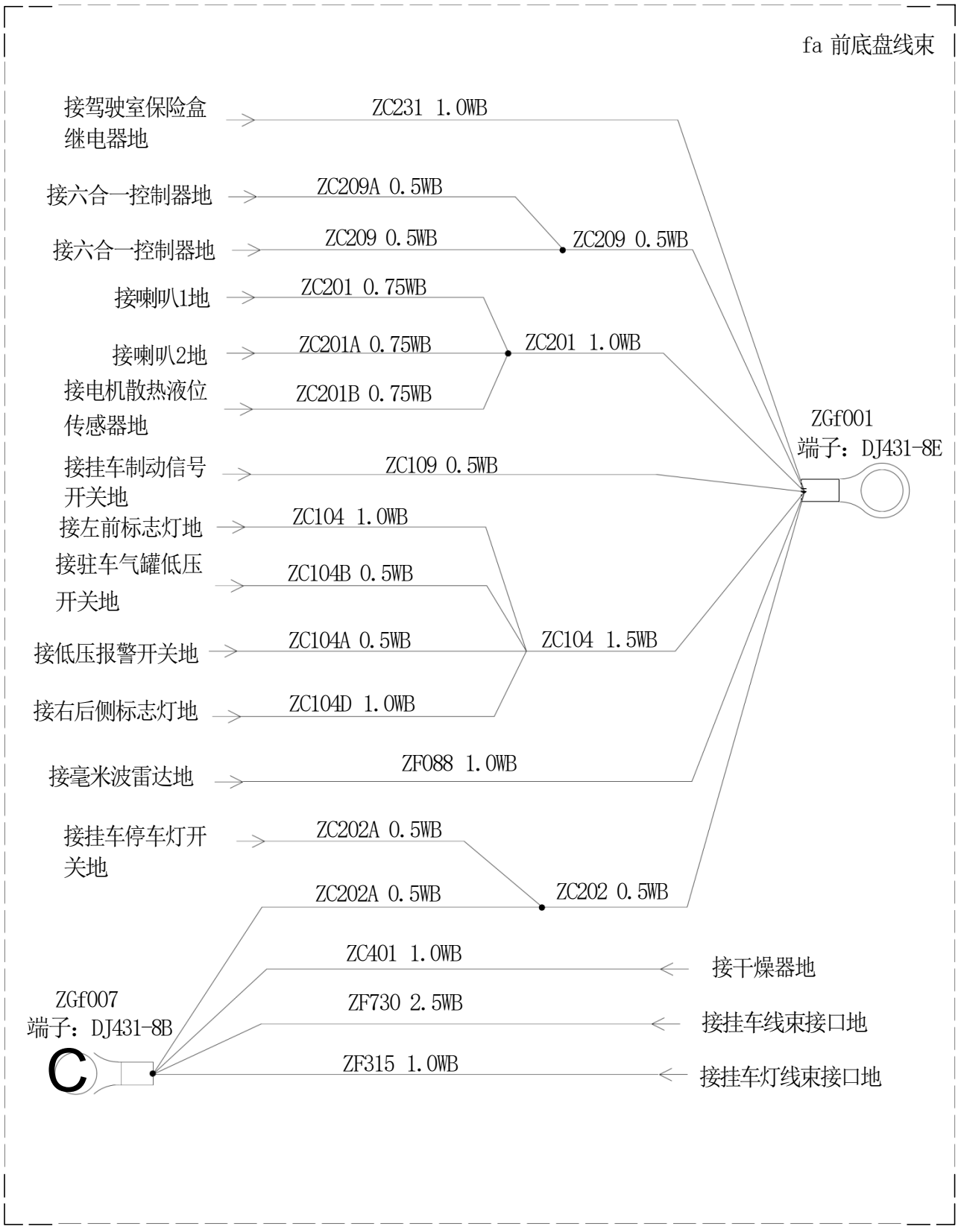

ca 驾驶室主线束
接电动窗地
ZC133 2.5WB
ZGc002
接电动窗地
ZC132 2.5WB
端子：DJ431-6


ca 驾驶室主线束
接USB地
ZC105A 0.5WB
ZC105B 0.75WB
接取电口地
ZGc003
ZC105C 0.5WB
接前视一体地
ZC105 1.0WB
端子：DJ431-6
背光地
ZC105D 0.5WB
点烟器地
ZC105 0.75WB
接HVAC调速
模块地
ZC03 2.5WB

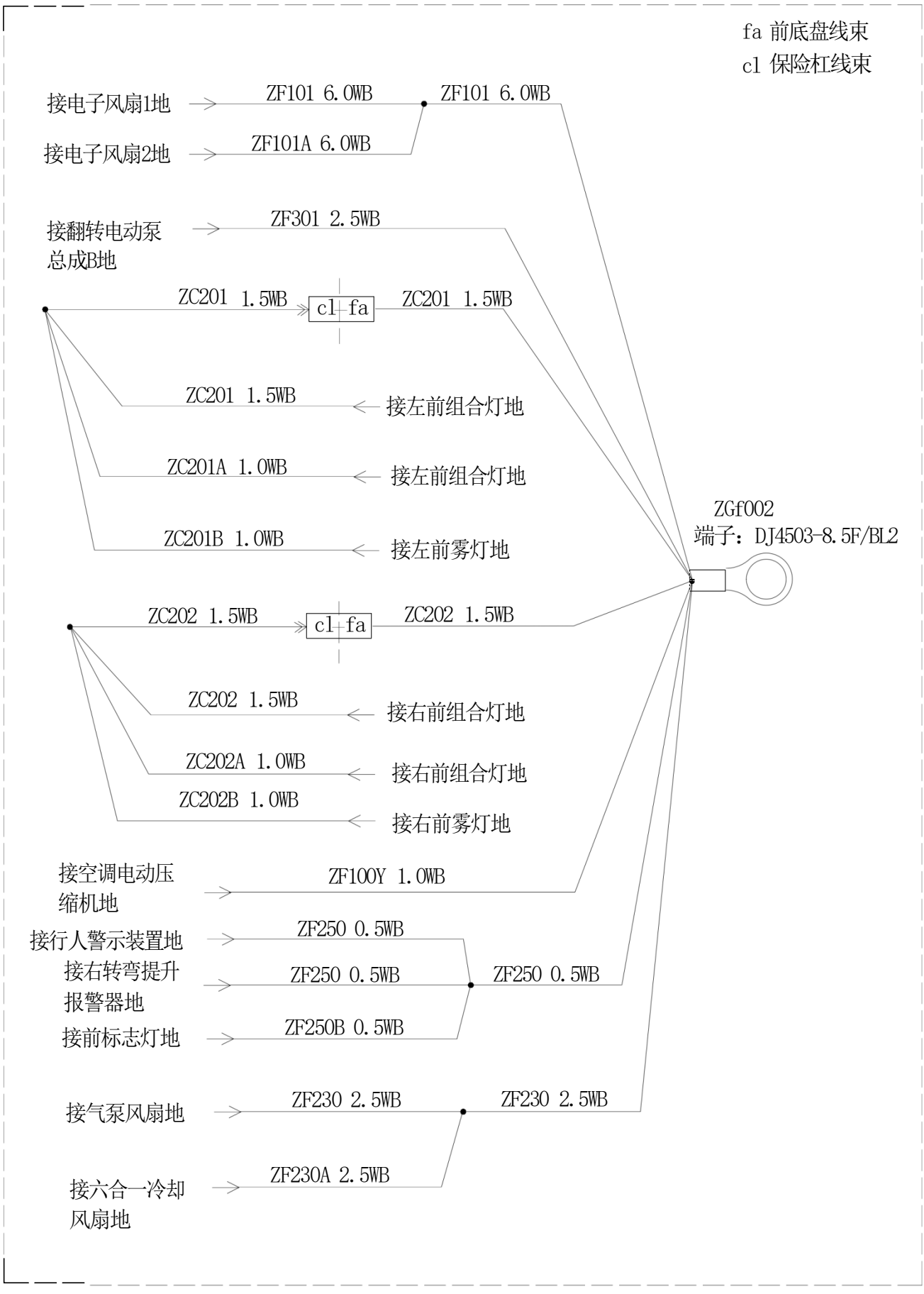
AB;接地回路F


ca 驾驶室主线束
接喇叭转换开关
ZC102C 0.5WB
接ESC关闭开关
ZC102E 0.5WB
接LDWS关闭开关
ZC102 1.0WB
ZC102 1.0WB
接轴差开关
ZC101A 0.5WB
接轮差开关
ZC101B 0.5WB
接行车取力开关
ZC101C 0.5WB
停车取力开关
ZC101D 0.5WB
停车取力开关
ZC101F 0.75WB
接干燥器开关
ZC101G 0.5WB
接干燥器开关
ZC101K 0.5WB
接动力模式切换开关
ZC101I 0.5WB
接动力模式切换开关
ZC101M 0.5WB
接翻转使能翘板开关
ZC101N 0.5WB
接大灯调节开关
ZC101P 0.5WB
接E/P开关
ZC101Q 0.5WB
接电源总开关
ZC101R 0.5WB
OBD接口1
ZC101J 0.5WB
OBD接口1
ZC101E 0.5WB
OBD接口2
ZC101U 0.5WB
OBD接口2
ZC101I 1.5WB
接右侧组合开关
ZC101W 0.5WB
ZC101 1.5WB
ZGc003
端子：DJ431-6
接BCM主驾地
ZC131E 0.5WB
接BCM车窗地
ZC131F 0.5WB
接踏步灯地
ZC131B 0.5 WB
接左门升降
器开关地
ZC131D 0.5 WB
接主驾锁地
ZC131 0.5 WB
cf-ca
ZC131 1.5 WB
ZC131A 1.0 WB
cf-cn
ZC131 1.0 WB
接左后视镜
加热地

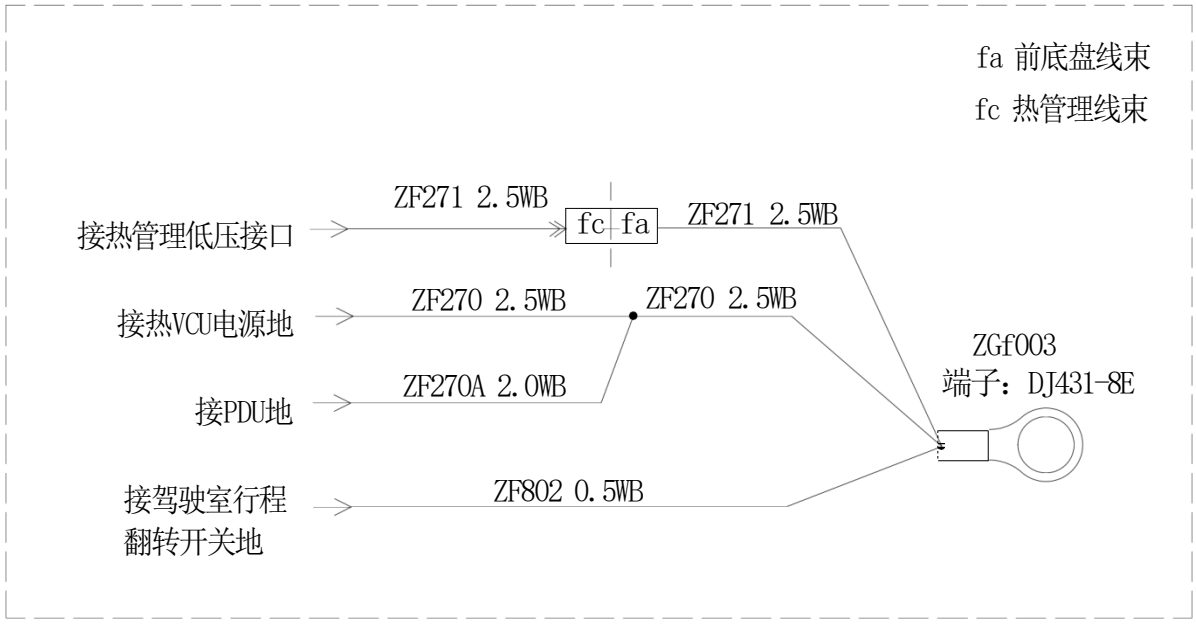
AB;接地回路G

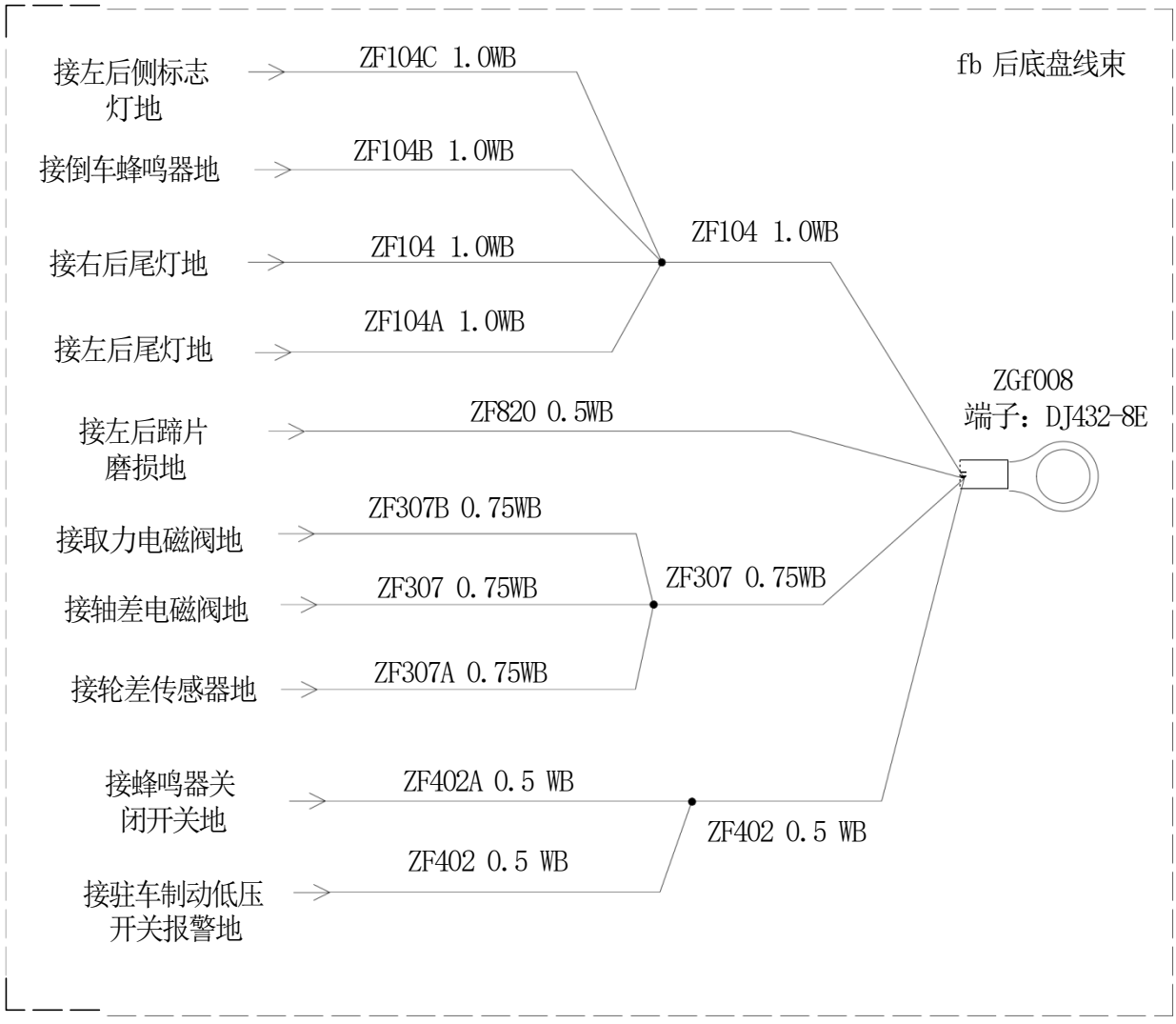

fa 前底盘线束
接驾驶室保险盒继电器地
ZC231 1.0WB
接六合一控制器地
ZC209A 0.5WB
接六合一控制器地
ZC209 0.5WB
ZC209 0.5WB
接喇叭1地
ZC201 0.75WB
接喇叭2地
ZC201A 0.75WB
ZC201 1.0WB
接电机散热液位传感器地
ZC201B 0.75WB
ZGf001
端子：DJ431-8E
接挂车制动信号开关地
ZC109 0.5WB
接左前标志灯地
ZC104 1.0WB
接驻车气罐低压开关地
ZC104B 0.5WB
接低压报警开关地
ZC104A 0.5WB
ZC104 1.5WB
接右后侧标志灯地
ZC104D 1.0WB
接毫米波雷达地
ZF088 1.0WB
接挂车停车灯开关地
ZC202A 0.5WB
ZC202A 0.5WB
ZC202 0.5WB
ZC401 1.0WB
接干燥器地
ZGf007
端子：DJ431-8B
ZF730 2.5WB
接挂车线束接口地
ZF315 1.0WB
接挂车灯线束接口地

AB;接地回路G

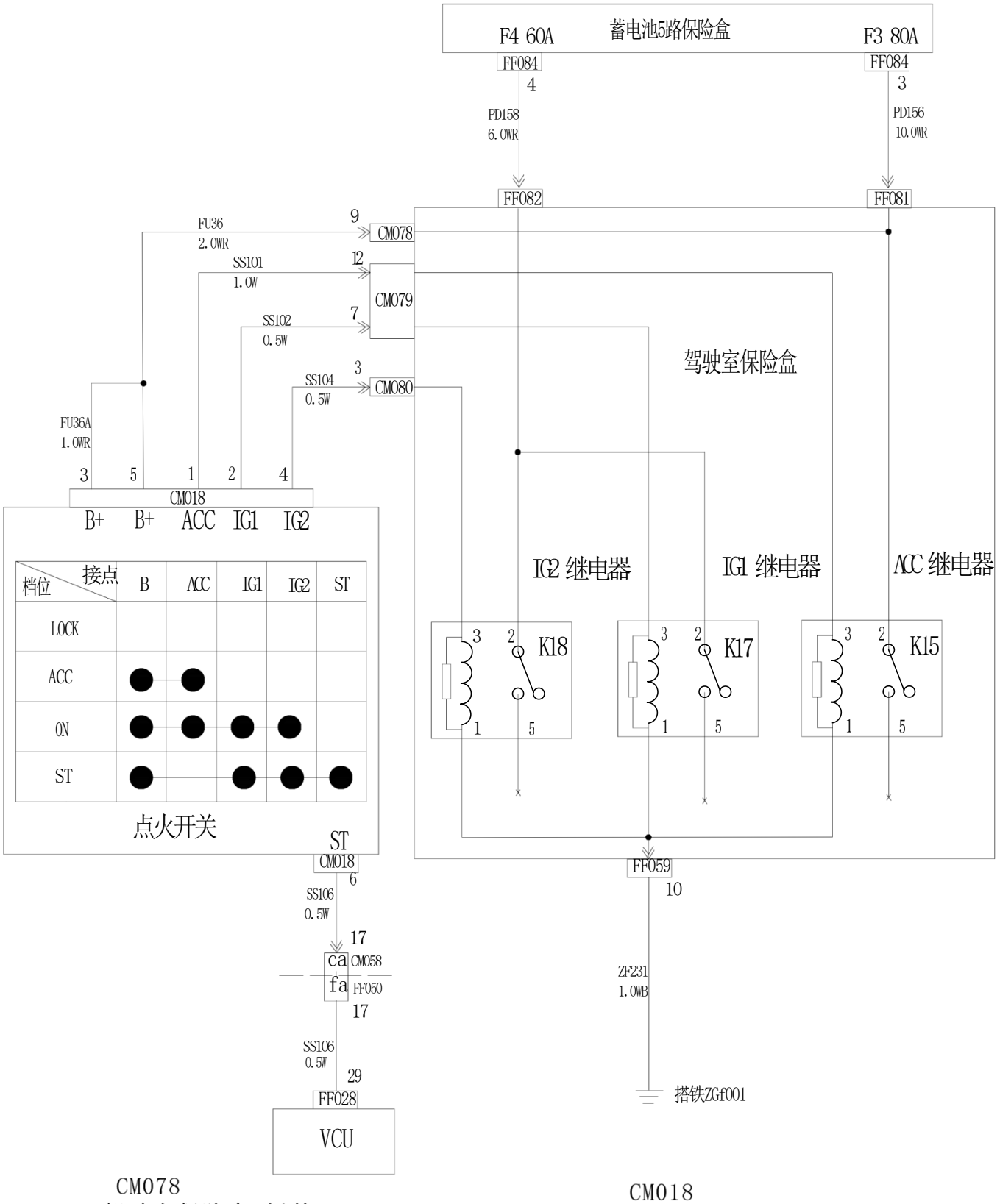

fa 前底盘线束
cl 保险杠线束
接电子风扇1地
ZF101 6.0WB
ZF101 6.0WB
接电子风扇2地
ZF101A 6.0WB
接翻转电动泵总成B地
ZF301 2.5WB
ZC201 1.5WB
cl fa
ZC201 1.5WB
ZC201 1.5WB
接左前组合灯地
ZC201A 1.0WB
接左前组合灯地
ZC201B 1.0WB
接左前雾灯地
ZGf002
端子：DJ4503-8.5F/BL2
ZC202 1.5WB
cl fa
ZC202 1.5WB
ZC202 1.5WB
接右前组合灯地
ZC202A 1.0WB
接右前组合灯地
ZC202B 1.0WB
接右前雾灯地
接空调电动压缩机地
ZF100Y 1.0WB
接行人警示装置地
ZF250 0.5WB
接右转弯提升报警器地
ZF250 0.5WB
ZF250 0.5WB
接前标志灯地
ZF250B 0.5WB
接气泵风扇地
ZF230 2.5WB
ZF230 2.5WB
接六合一冷却风扇地
ZF230A 2.5WB

AB;接地回路H

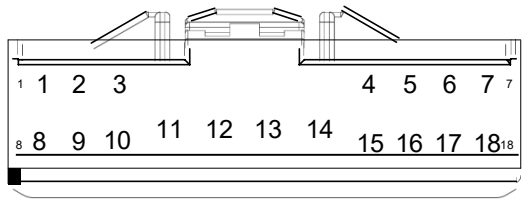

fa 前底盘线束
fc 热管理线束
接热管理低压接口
ZF271 2.5WB
fc fa
ZF271 2.5WB
接热VCU电源地
ZF270 2.5WB
ZF270 2.5WB
接PDU地
ZF270A 2.0WB
ZGf003
端子：DJ431-8E
接驾驶室行程
翻转开关地
ZF802 0.5WB


fb 后底盘线束
接左后侧标志
灯地
ZF104C 1.0WB
接倒车蜂鸣器地
ZF104B 1.0WB
接右后尾灯地
ZF104 1.0WB
ZF104 1.0WB
接左后尾灯地
ZF104A 1.0WB
ZGf008
端子：DJ432-8E
接左后蹄片
磨损地
ZF820 0.5WB
接取力电磁阀地
ZF307B 0.75WB
接轴差电磁阀地
ZF307 0.75WB
ZF307 0.75WB
接轮差传感器地
ZF307A 0.75WB
接蜂鸣器关
闭开关地
ZF402A 0.5 WB
ZF402 0.5 WB
接驻车制动低压
开关报警地
ZF402 0.5 WB

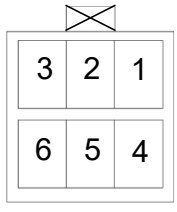
AC;点火开关



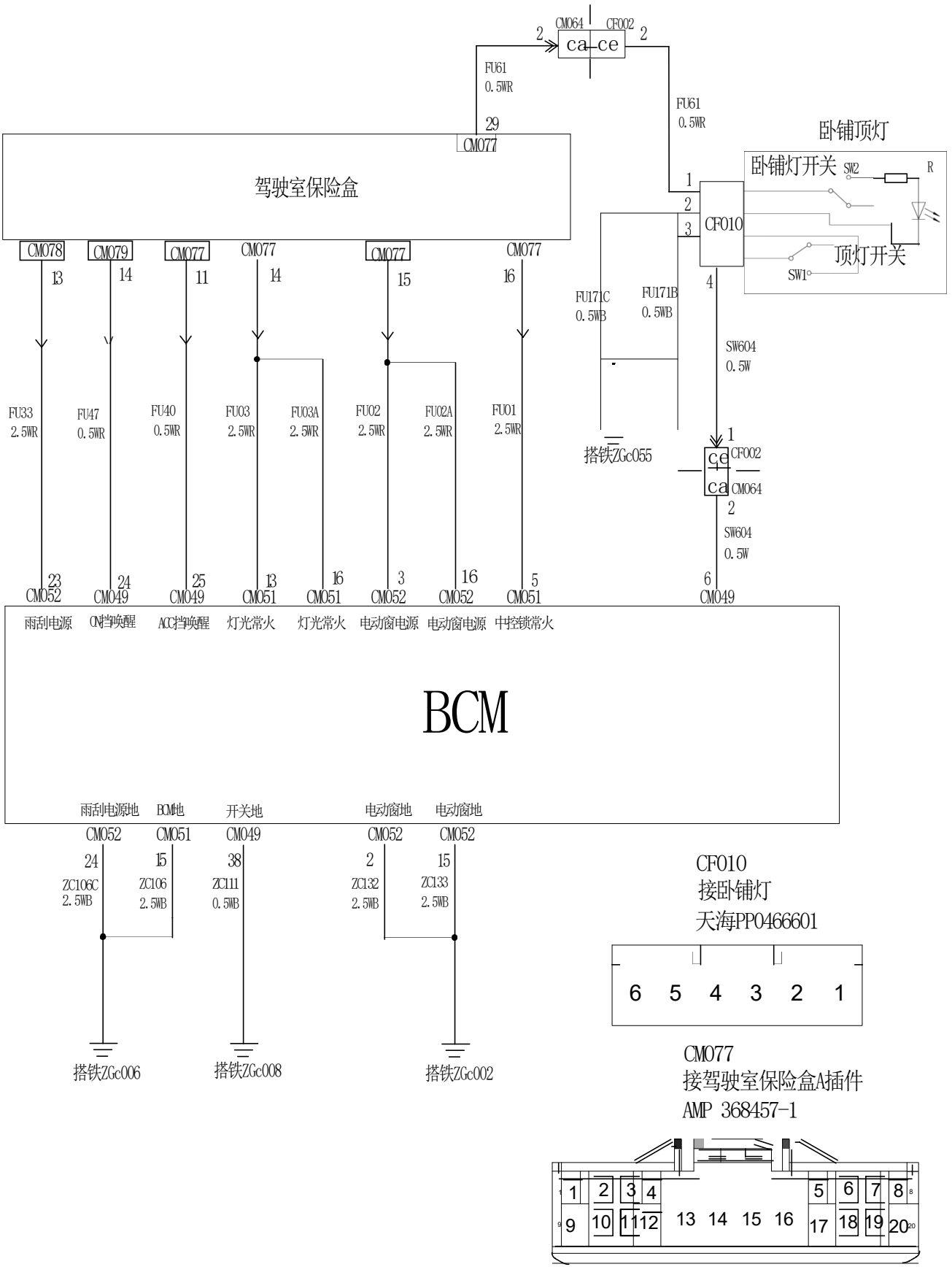
CM078
驾驶室保险盒D插件
AMP 368497-1



CM018
点火开关
THB PP0304802



AD;BCM/卧铺灯

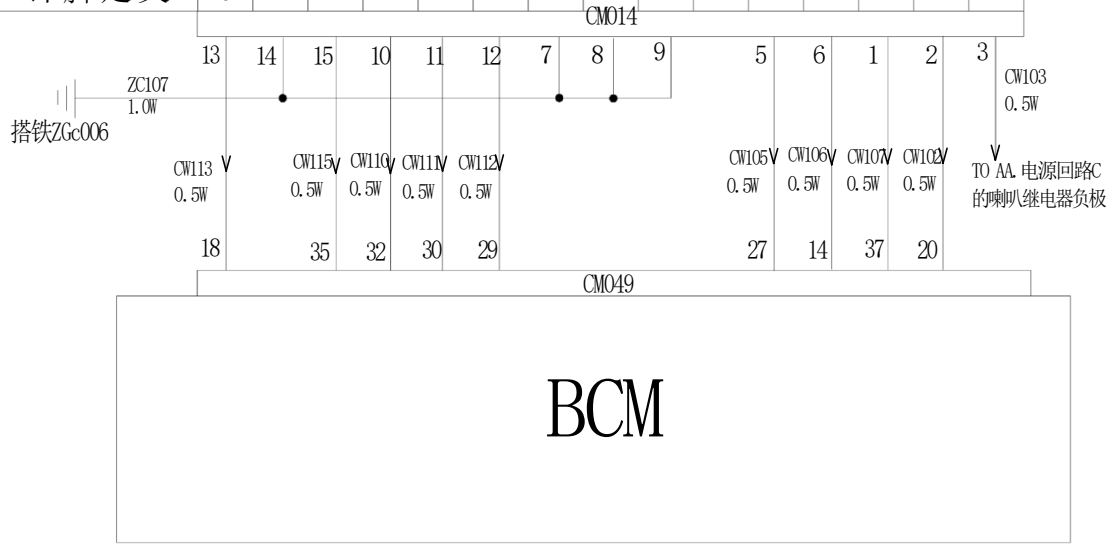


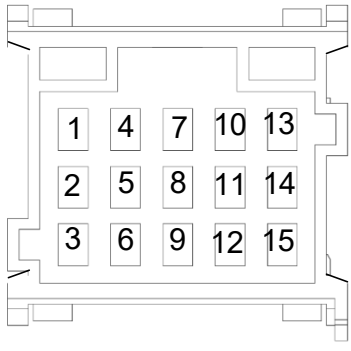
CF010
接卧铺灯
天海PP0466601

CM077
接驾驶室保险盒A插件
AMP 368457-1

AD;BCM/组合开关

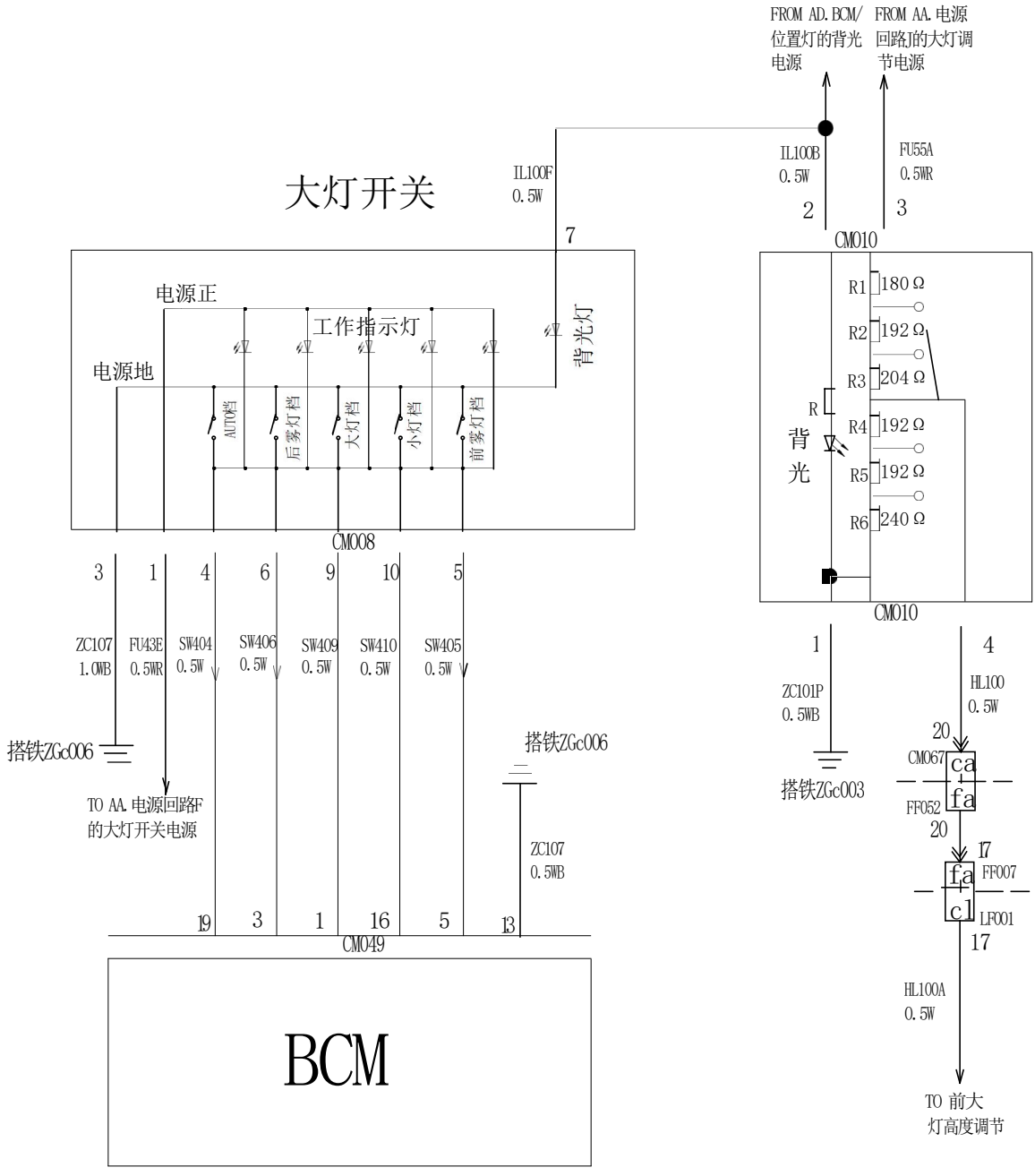
功能分类 \ 针脚定义		13	14	15	10	11	12	7	8	9	4	5	6	1	2	3
远近光/变光开关	超车（自复位）								○				○			
	近光								○					○		
	远光（自锁）								○						○	
转向开关	N-R （自锁）	○	○													
	N															
	N-L （自锁）		○	○												
雨刮开关	0															
	间歇（自锁）						○	○								
	I （自锁）				○			○								
	II （自锁）					○		○								
洗涤开关	OFF															
	ON （自复位）									○		○				
喇叭开关	OFF															
	ON （自复位）								○							○
针脚定义		13	14	15	10	11	12	7	8	9	4	5	6	1	2	3



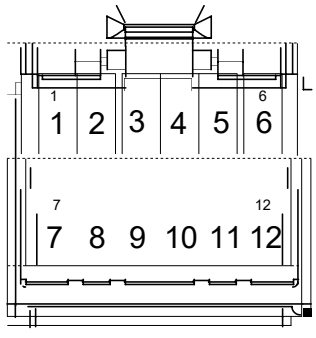


CM014
接左侧组合开关
AMP 1-967628-1（紫色）

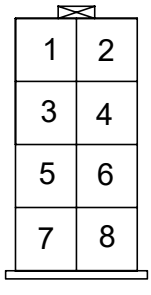
AD;BCM/大灯调节开关/大灯开关



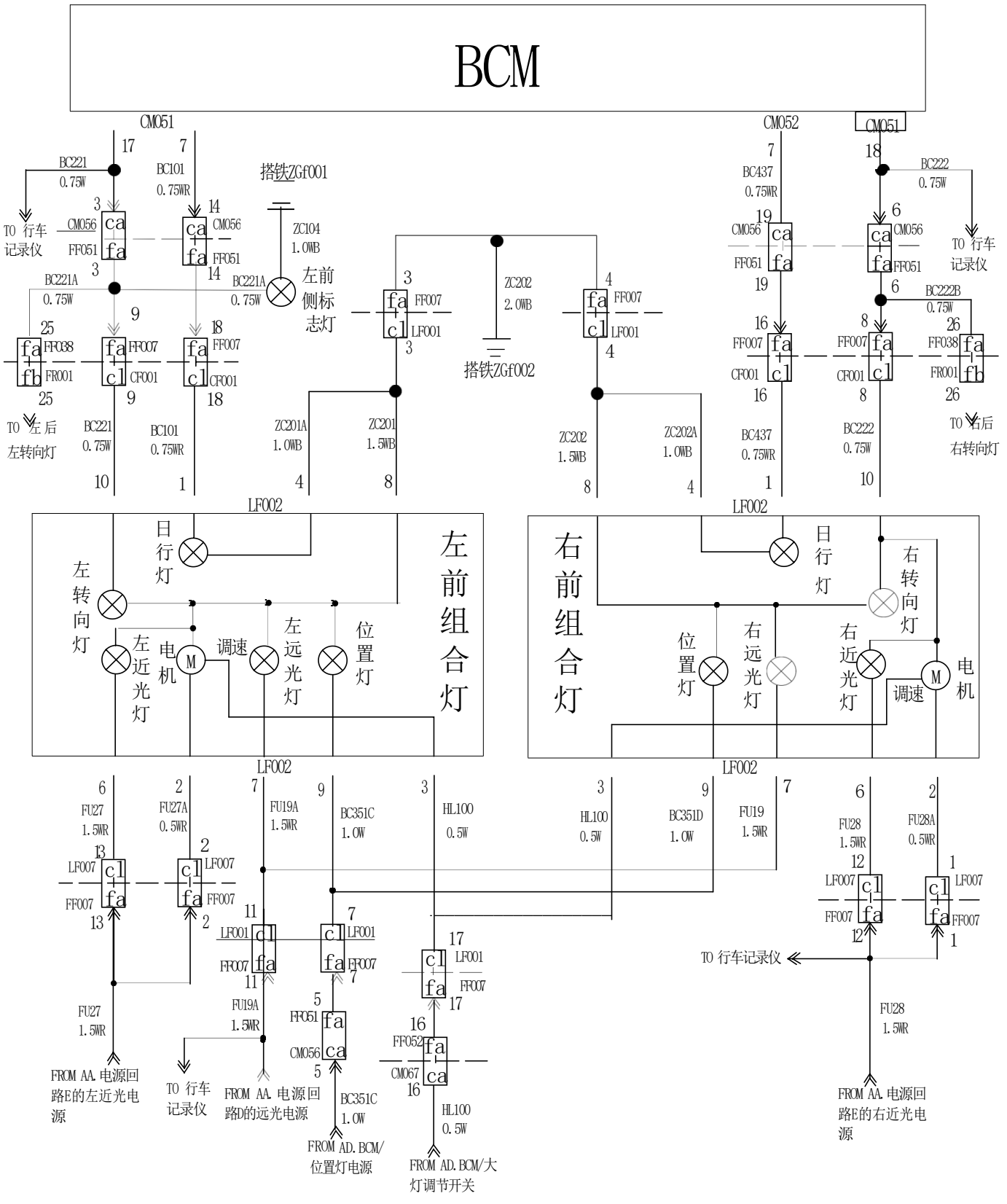
CM008
接灯光总 •开关
AMP 174045-2



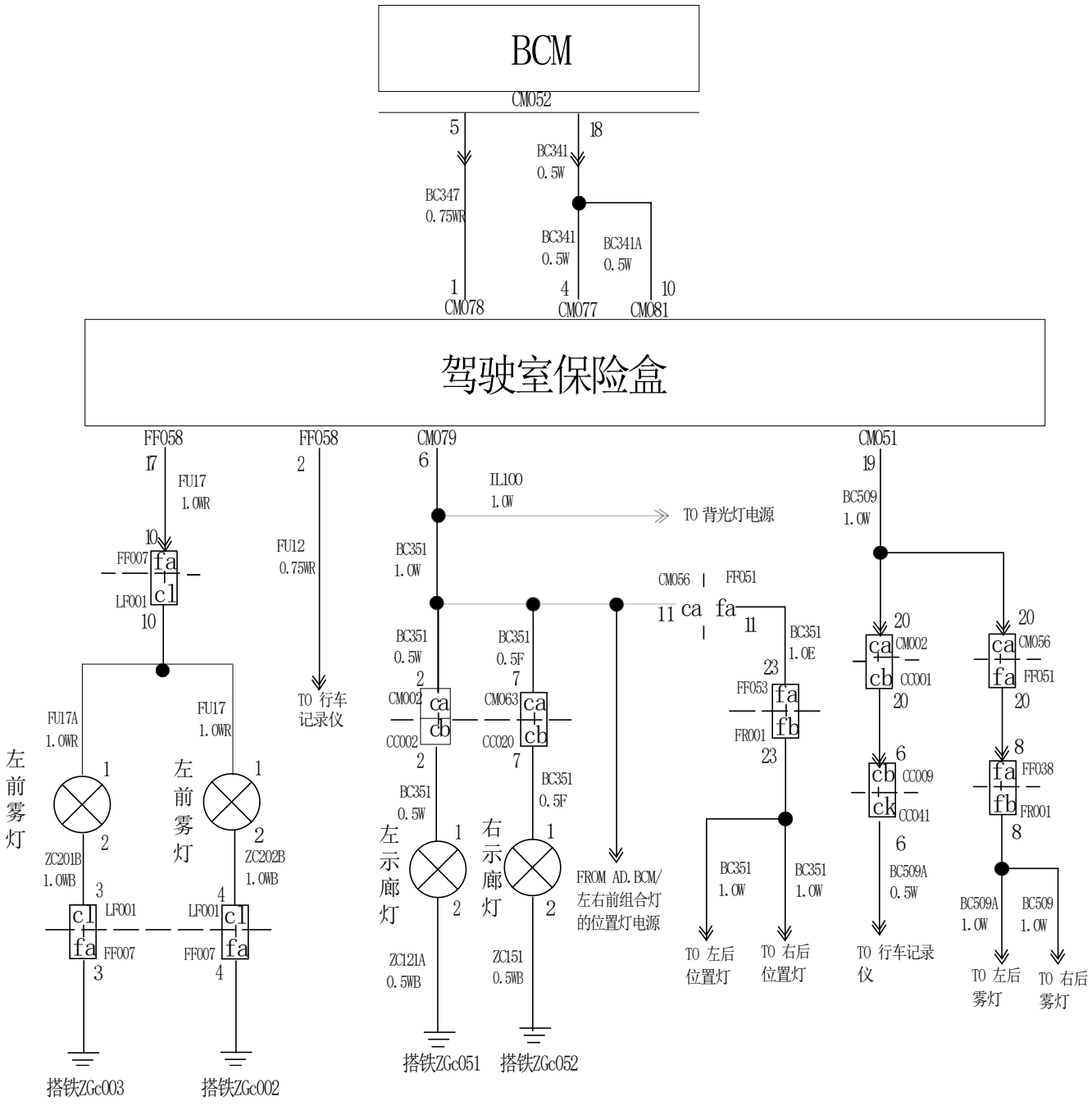
CM010
接大灯调节开关
天海0408708



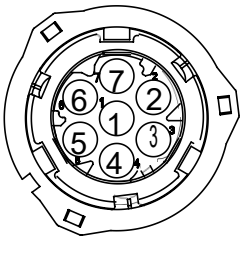
AD;BCM/左右前组合灯



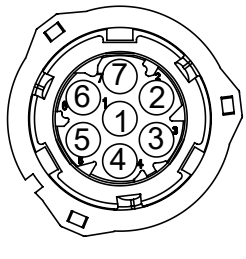
AD;BCM/前后雾灯/位置灯



FR045
接左后尾灯
TE 1-967650-1



FR046
接右后尾灯
TE 1-967650-1

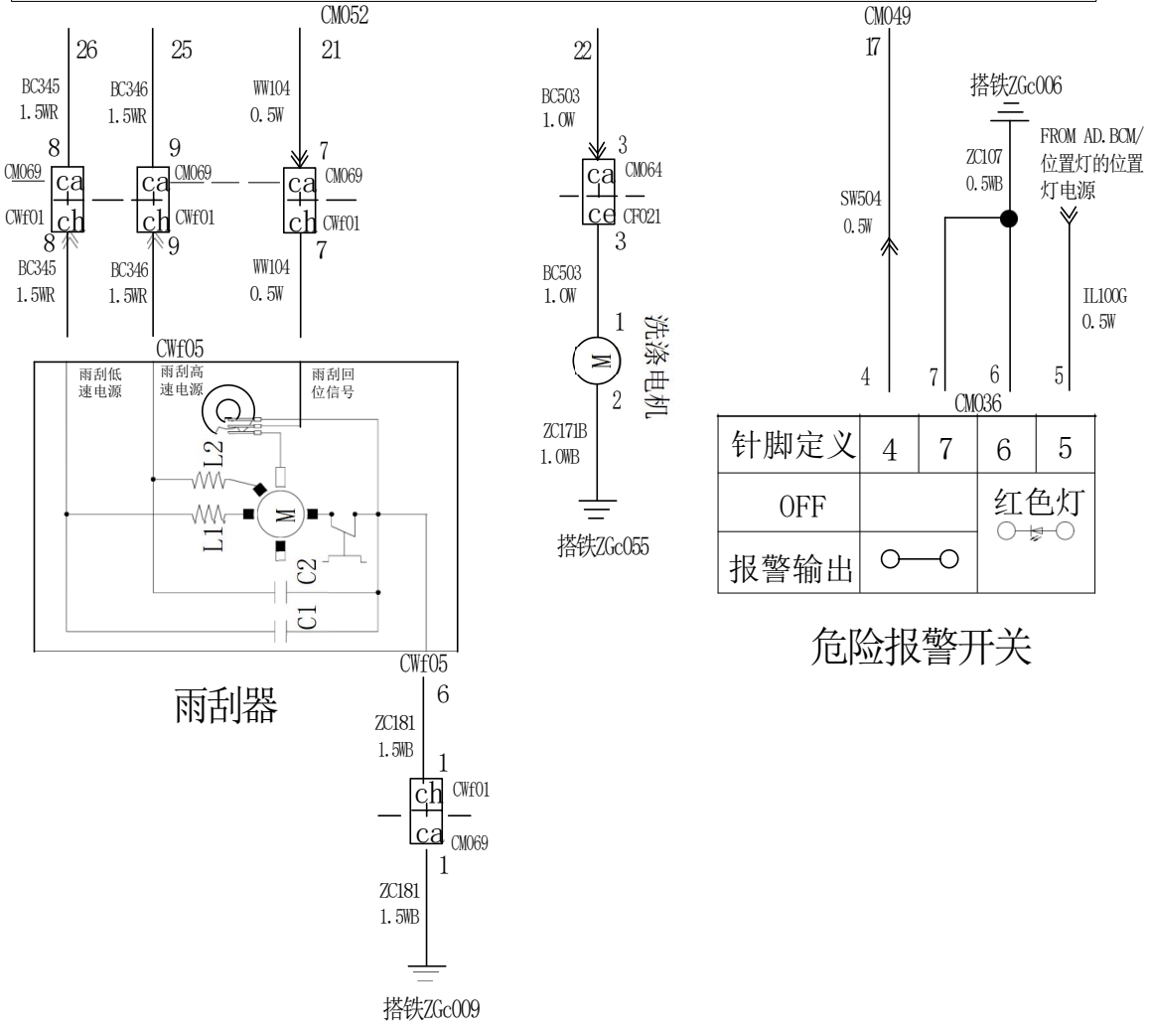


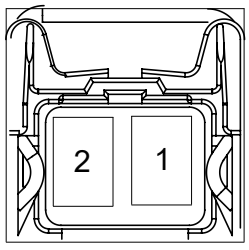
1 2

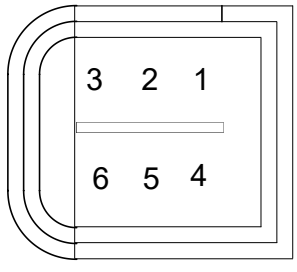
1 2

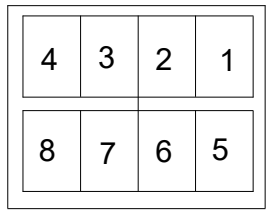
AD;BCM/雨刮器/洗涤电机/危险报警开关

BCM

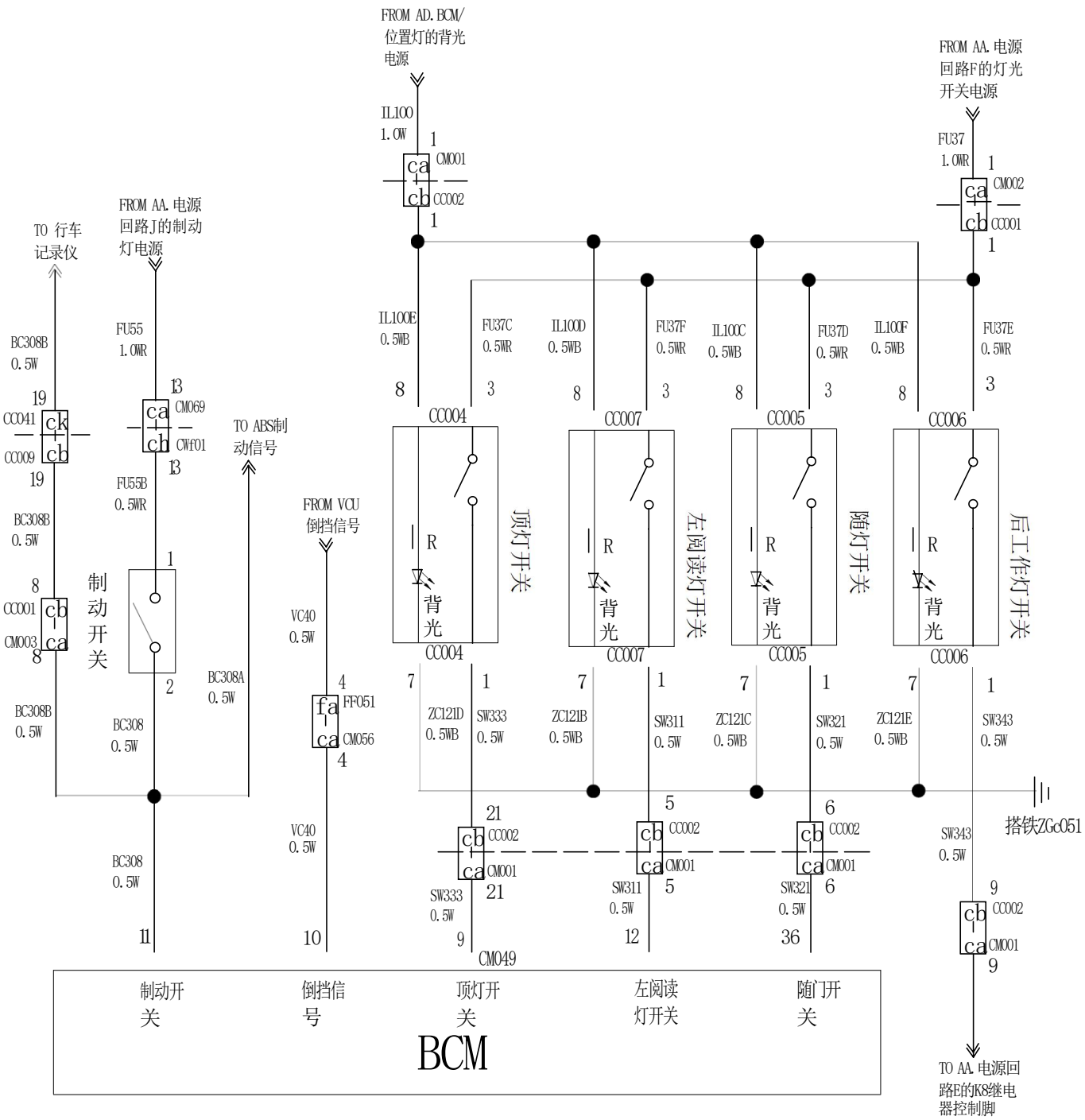




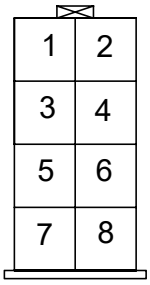




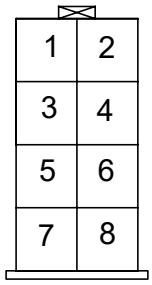
AD;BCM/倒车开关/制动开关/随门开关/左阅读灯开关/顶灯开关/后工作灯开关



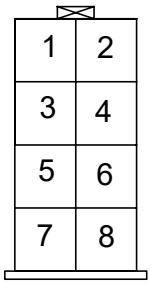
CC004
接顶灯开关
天海0408708



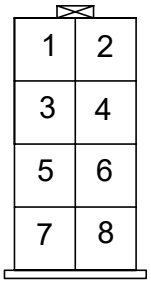
CC005
接随门开关
天海0408708



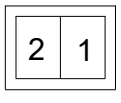
CC006
接后工作灯开关
天海0408708



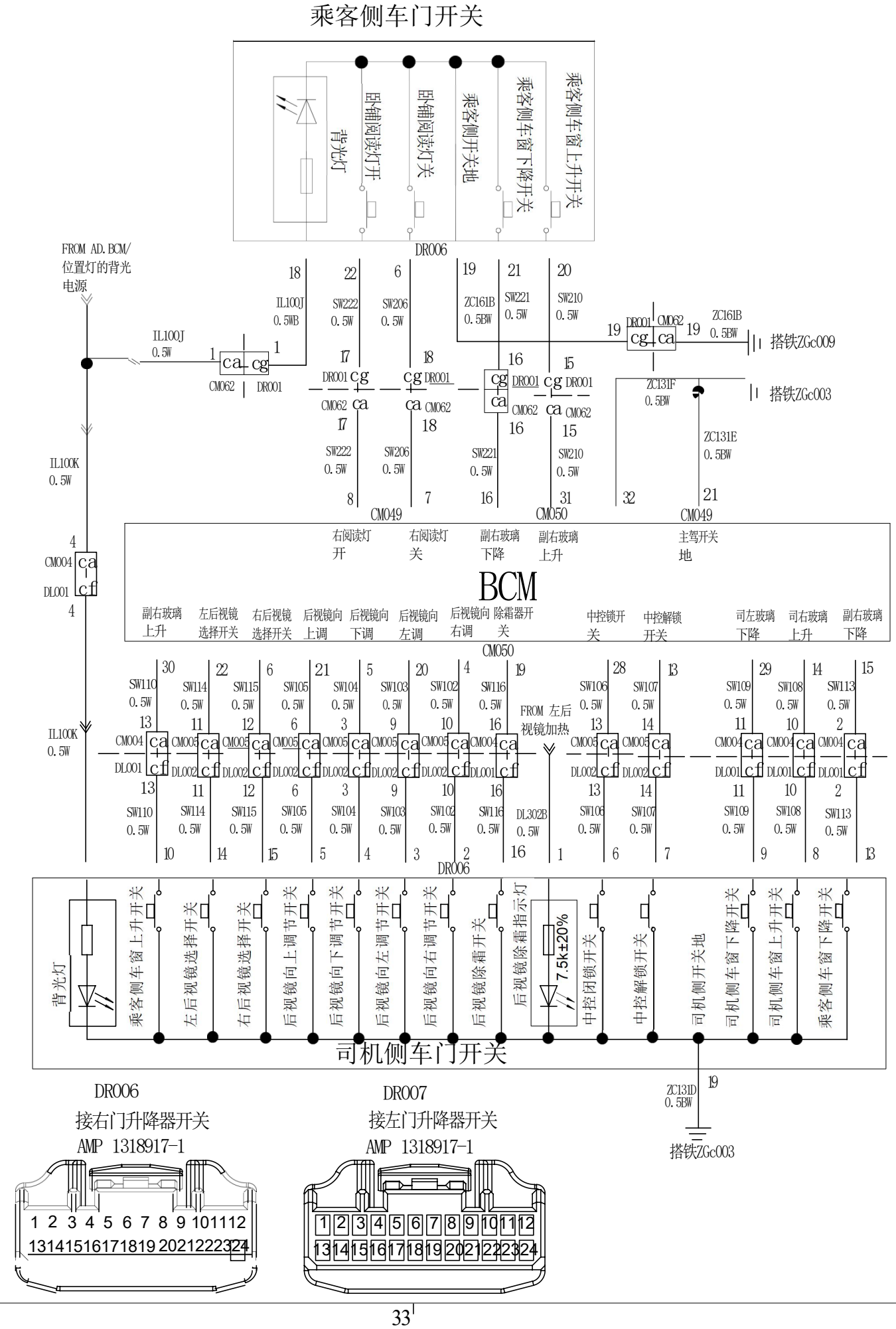
CC007
接阅读灯开关
天海0408708



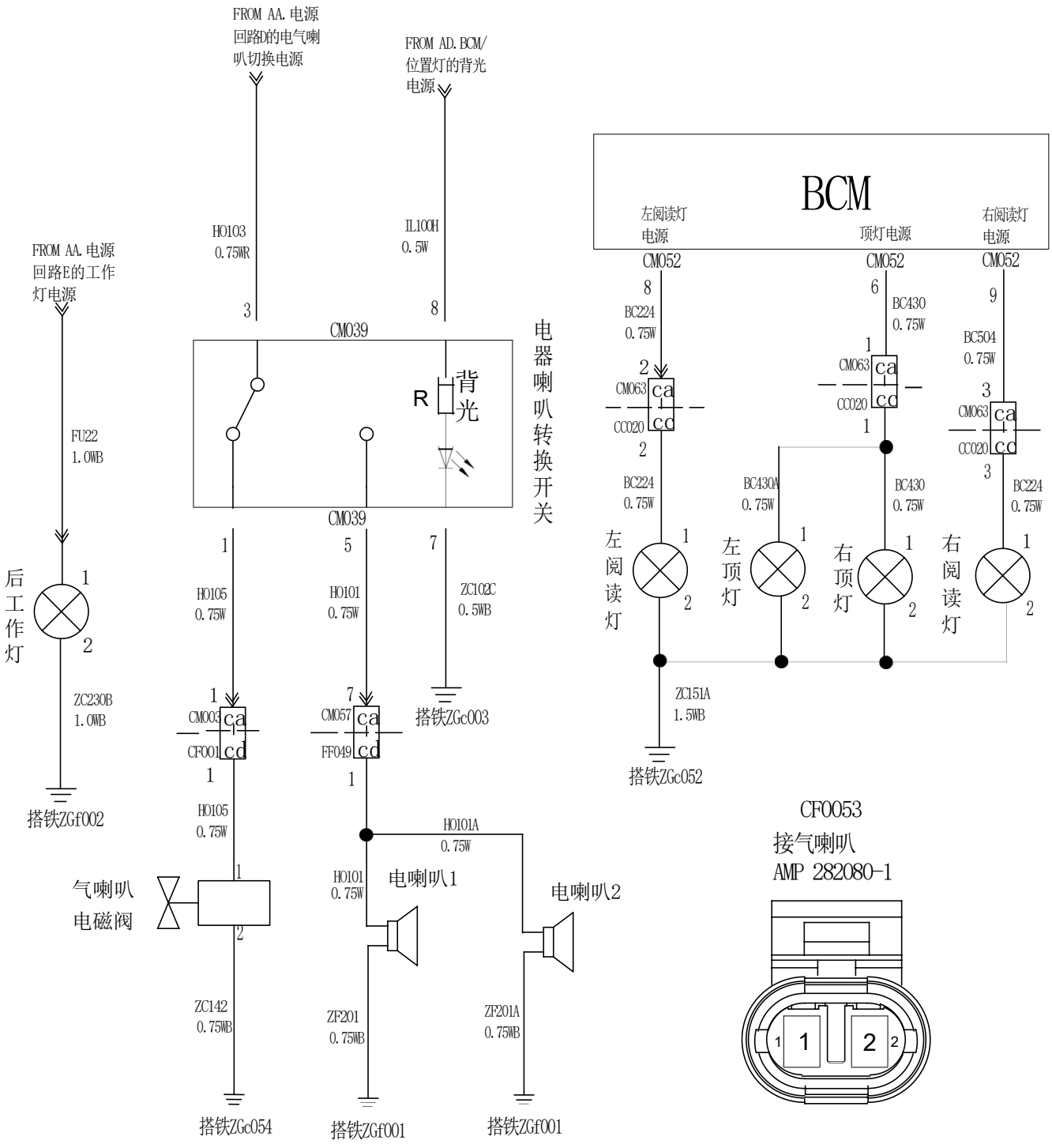
CWf06
接制动开关
正耀 DJ7022Y-1.8-20



AD;BCM/乘客侧车门开关/司机侧车门开关

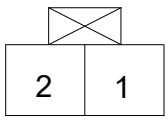


AD;BCM/后工作灯/电喇叭/气喇叭/左右阅读灯

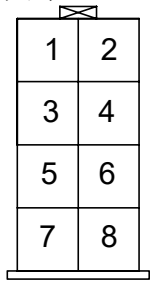


CF0053
接气喇叭
AMP 282080-1

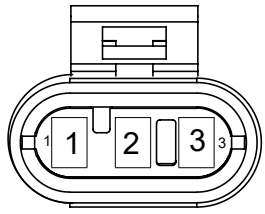
FF072
接挂车后工作灯
YAZAKI 7283-7029-30



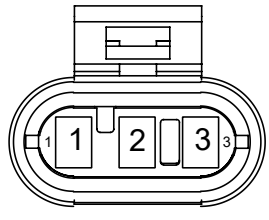
CM039
接喇叭转换开关
天海0408708



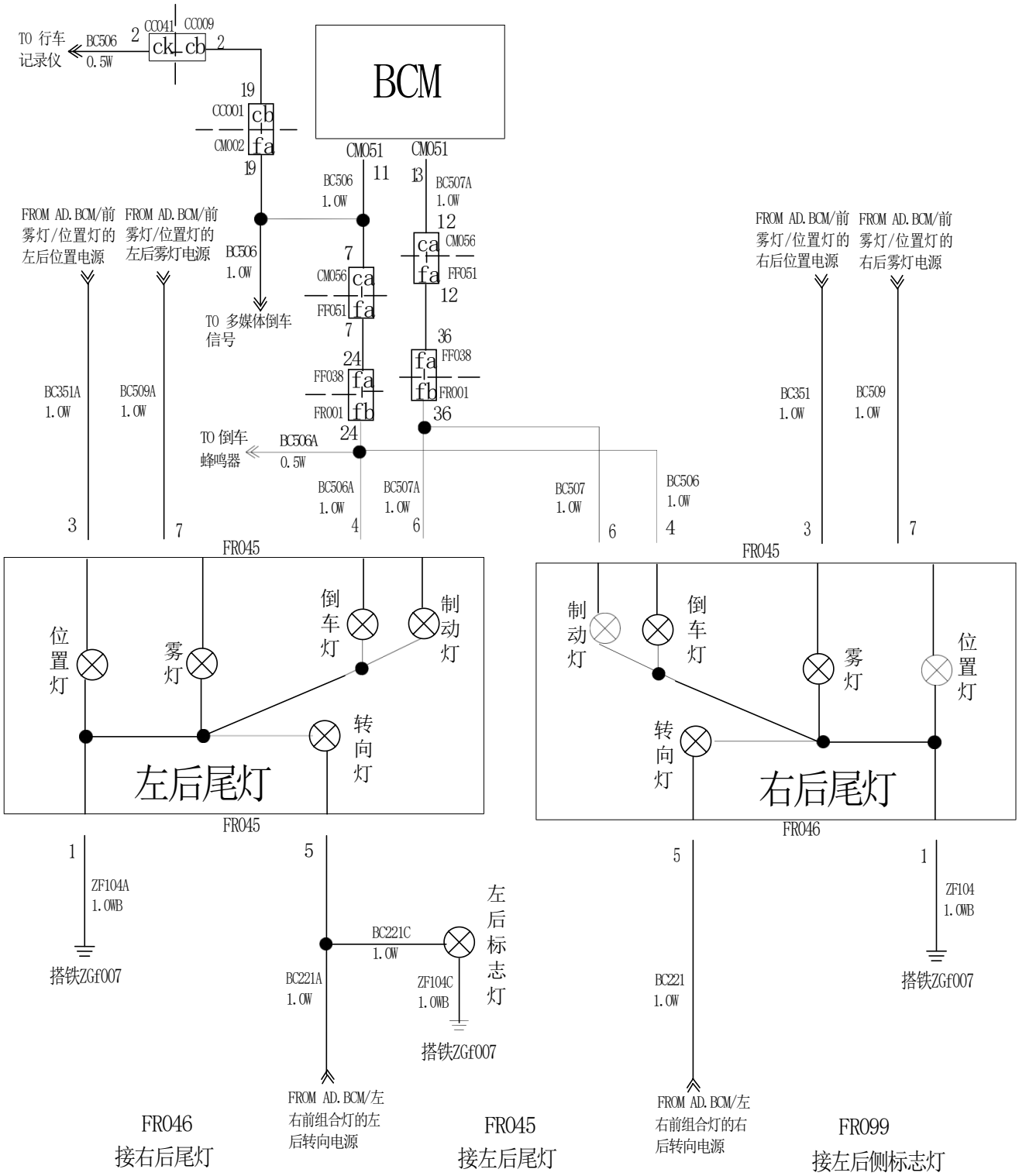
CC012
接右顶灯
正耀 DJ7031-1.5-21



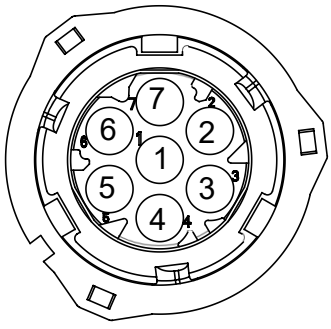
CC013
接左顶灯
正耀 DJ7031-1.5-21



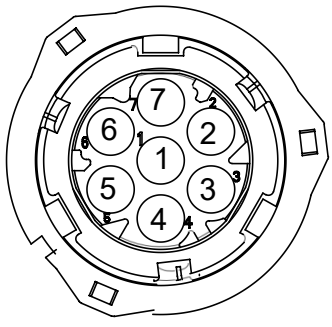
AD;BCM/左右后尾灯



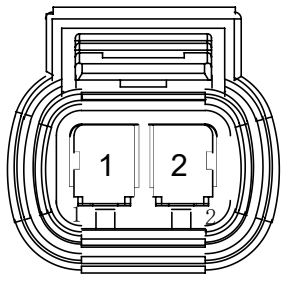
FR046
接右后尾灯
TE 1-967650-1



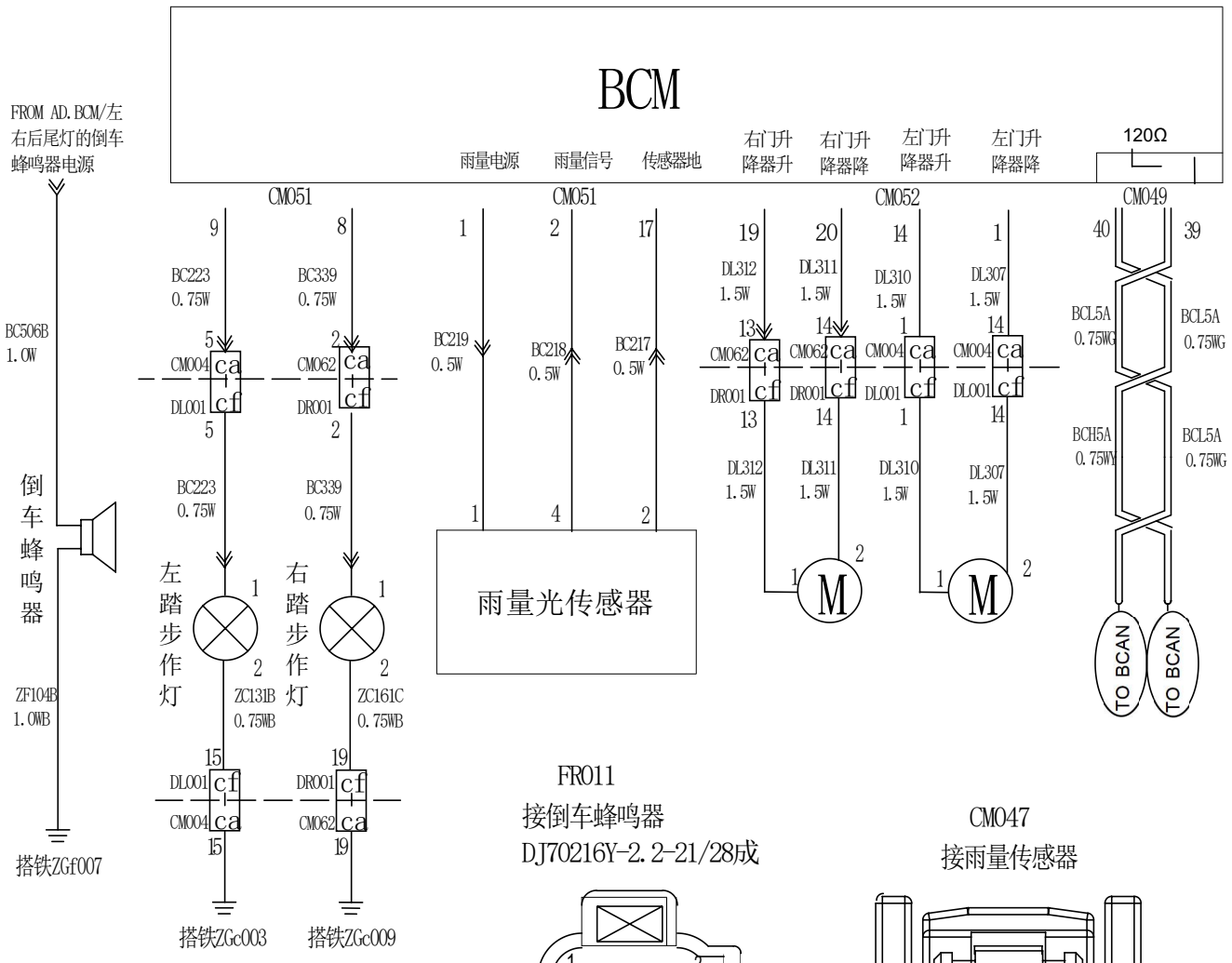
FR045
接左后尾灯
TE 1-967650-1



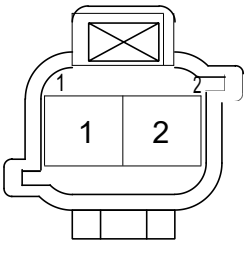
FR099
接左后侧标志灯
TE 936184-1



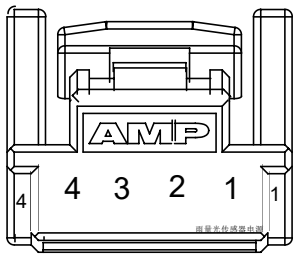
AD;BCM/雨量传感器/踏步灯/倒车蜂鸣器/门窗升降器



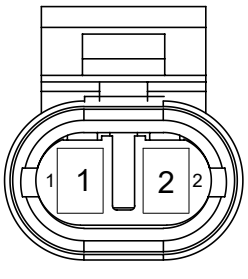
FR011
接倒车蜂鸣器
DJ70216Y-2.2-21/28成



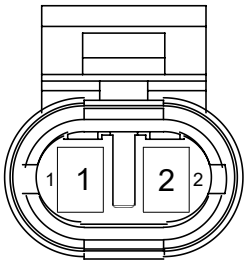
CM047
接雨量传感器



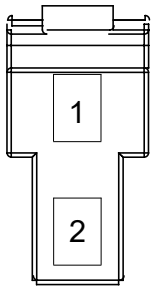
DR004
接左踏步灯
AMP 282080-1



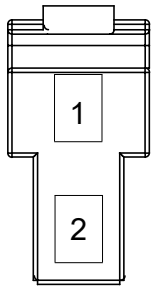
DR005
接右踏步灯
AMP 282080-1



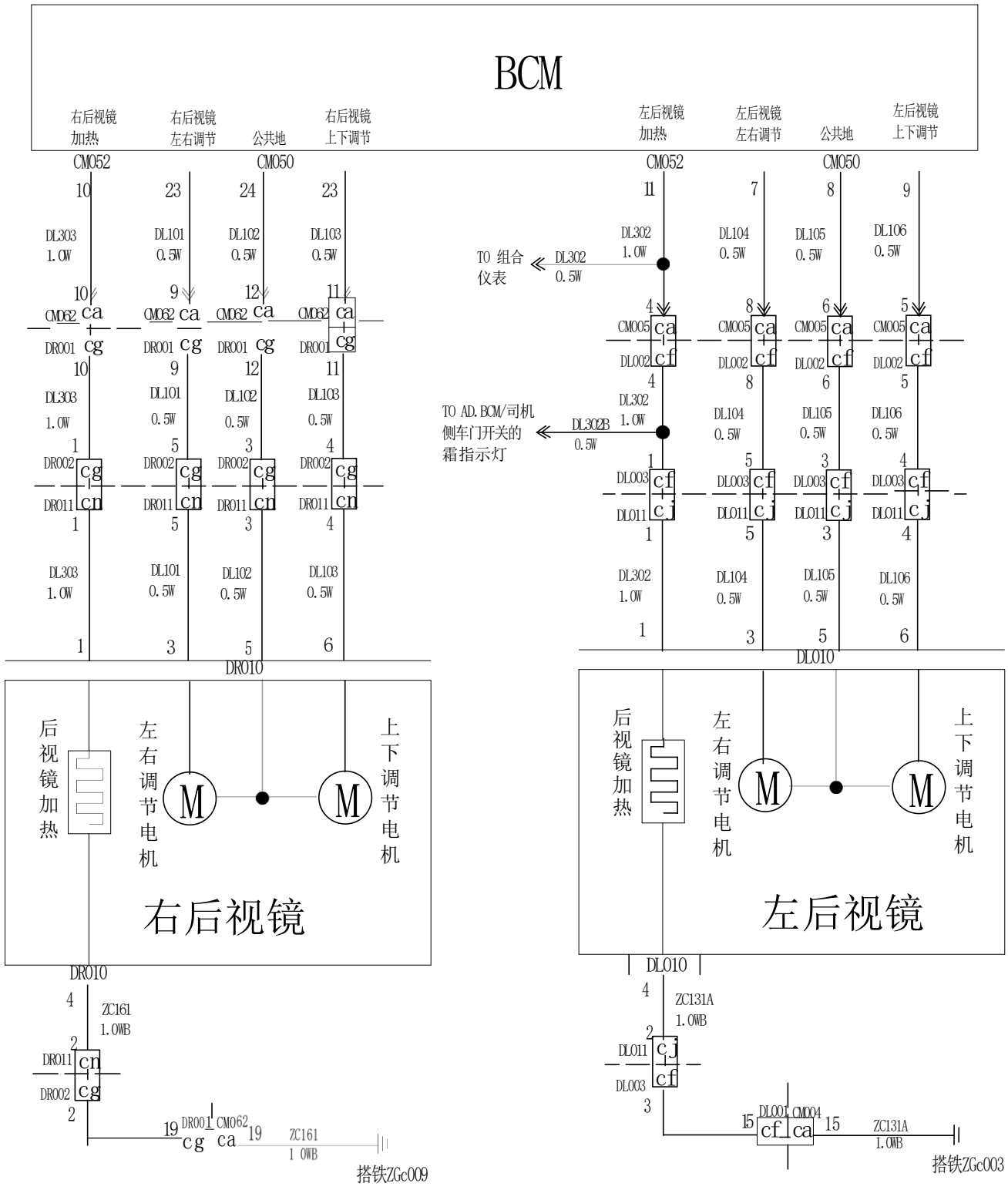
DR003
接右门升降器
正耀 DJ7022-6.3-21

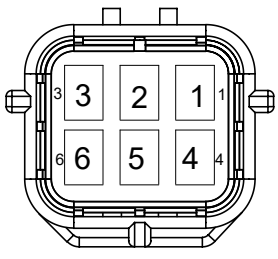


DR004
接左门升降器
正耀 DJ7022-6.3-21

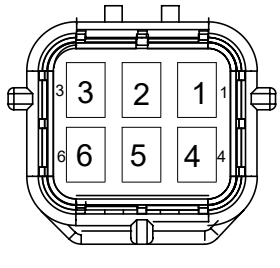


AD;BCM/左右后视镜



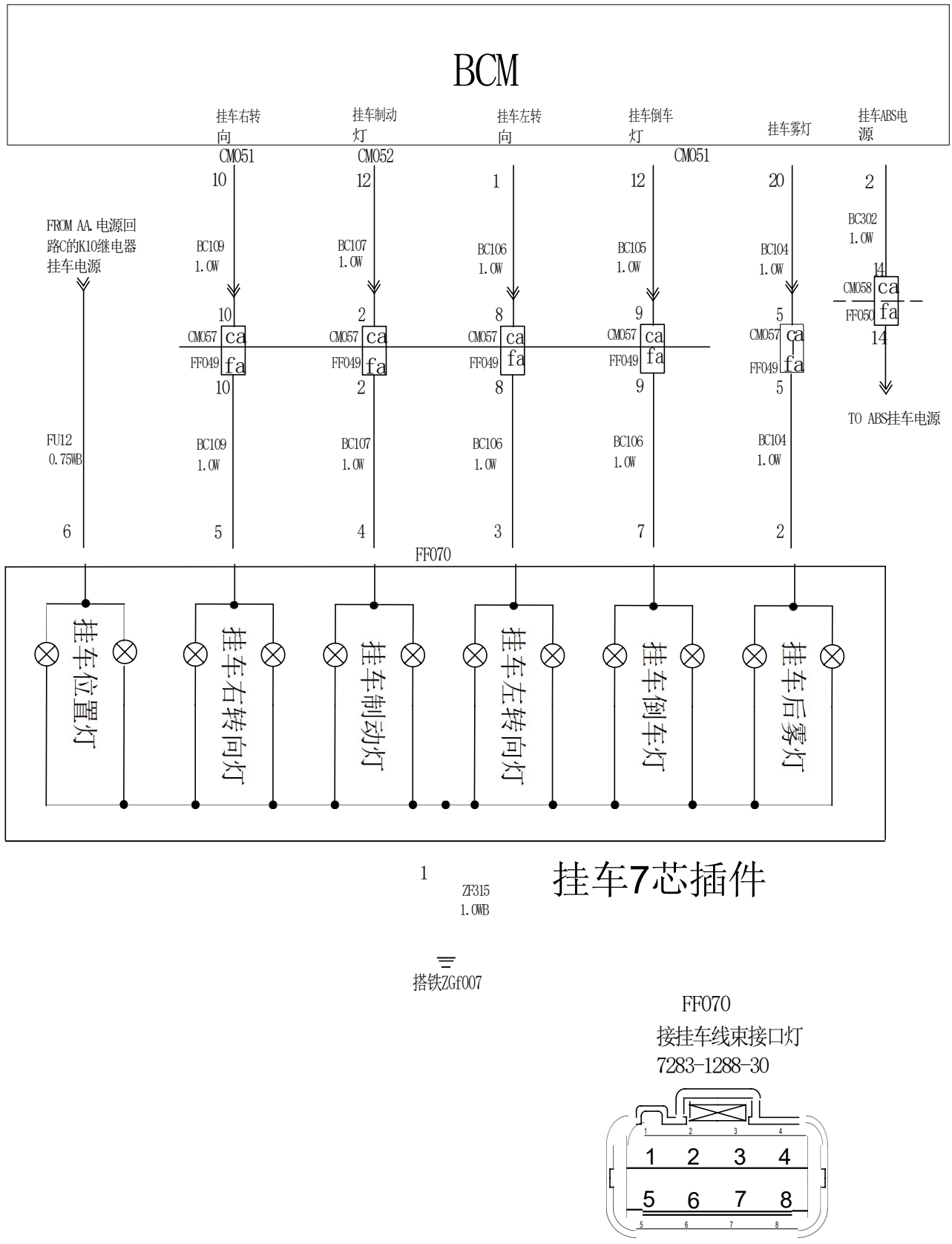


DR010
接右后视镜
AMP 174264-2

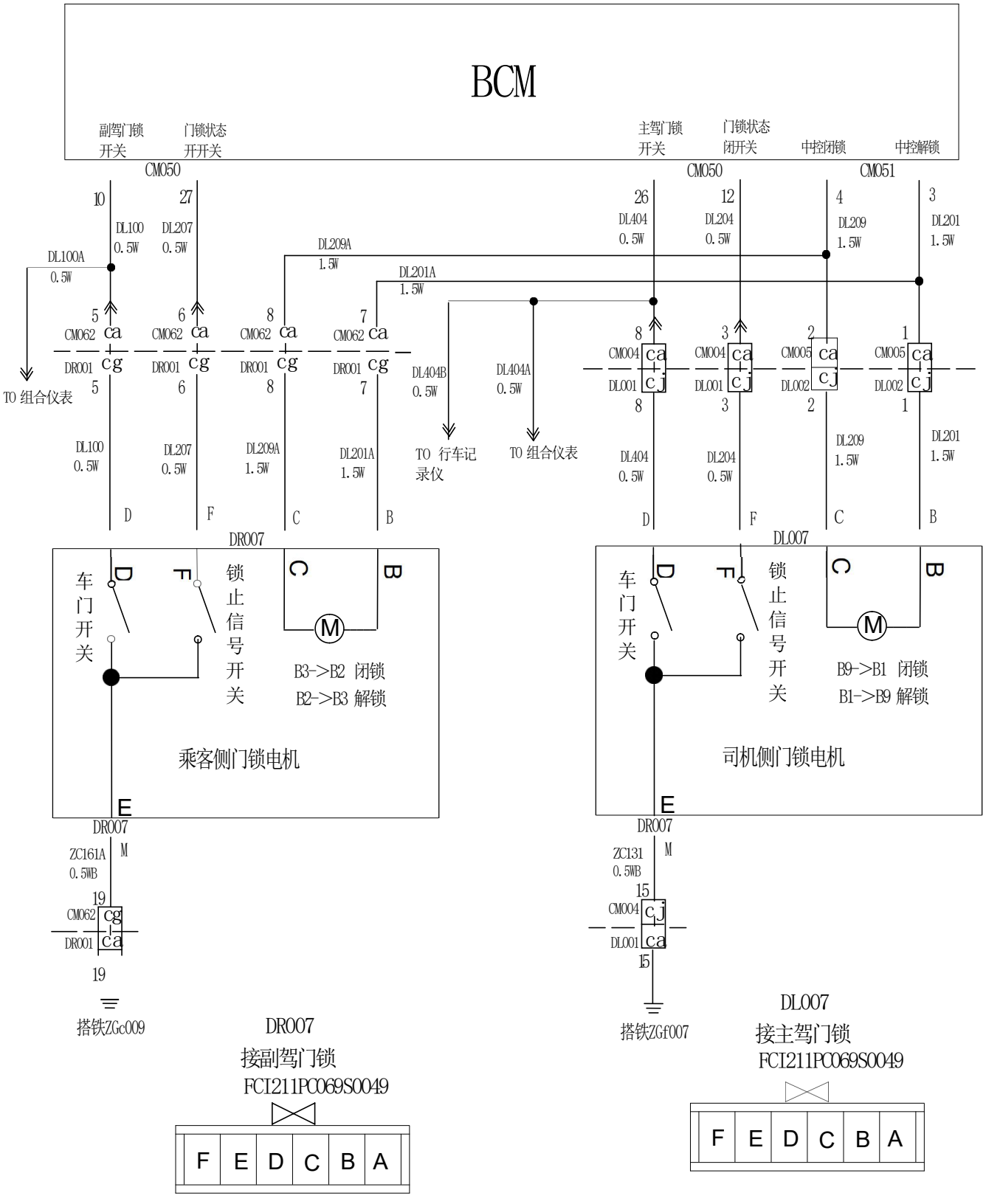


DL010
接左后视镜
AMP 174264-2

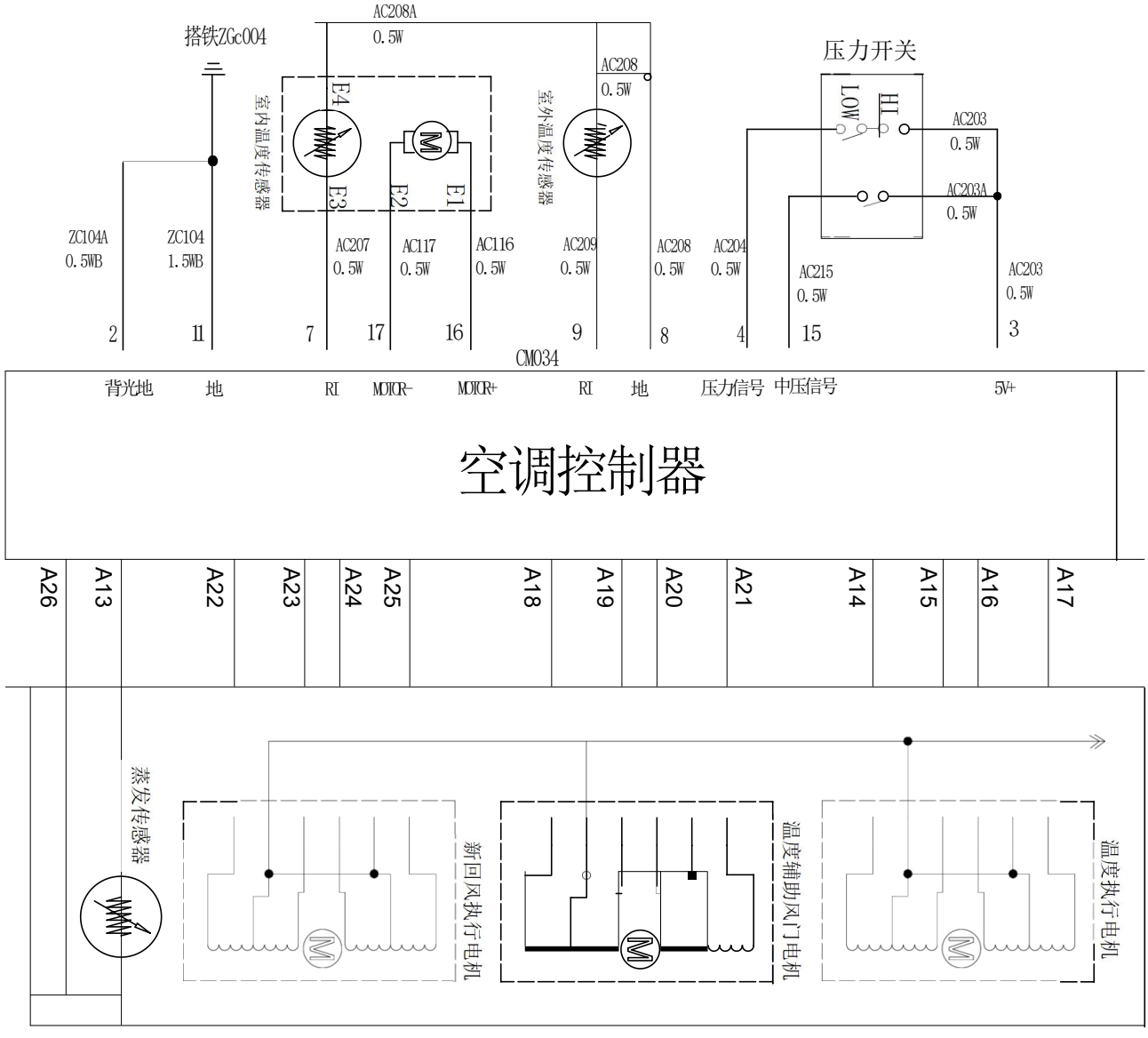
AD;BCM/挂车7芯插件



AD;BCM/左右门锁电机



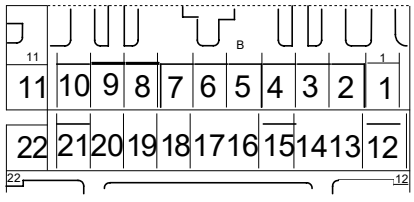
AE;空调系统A



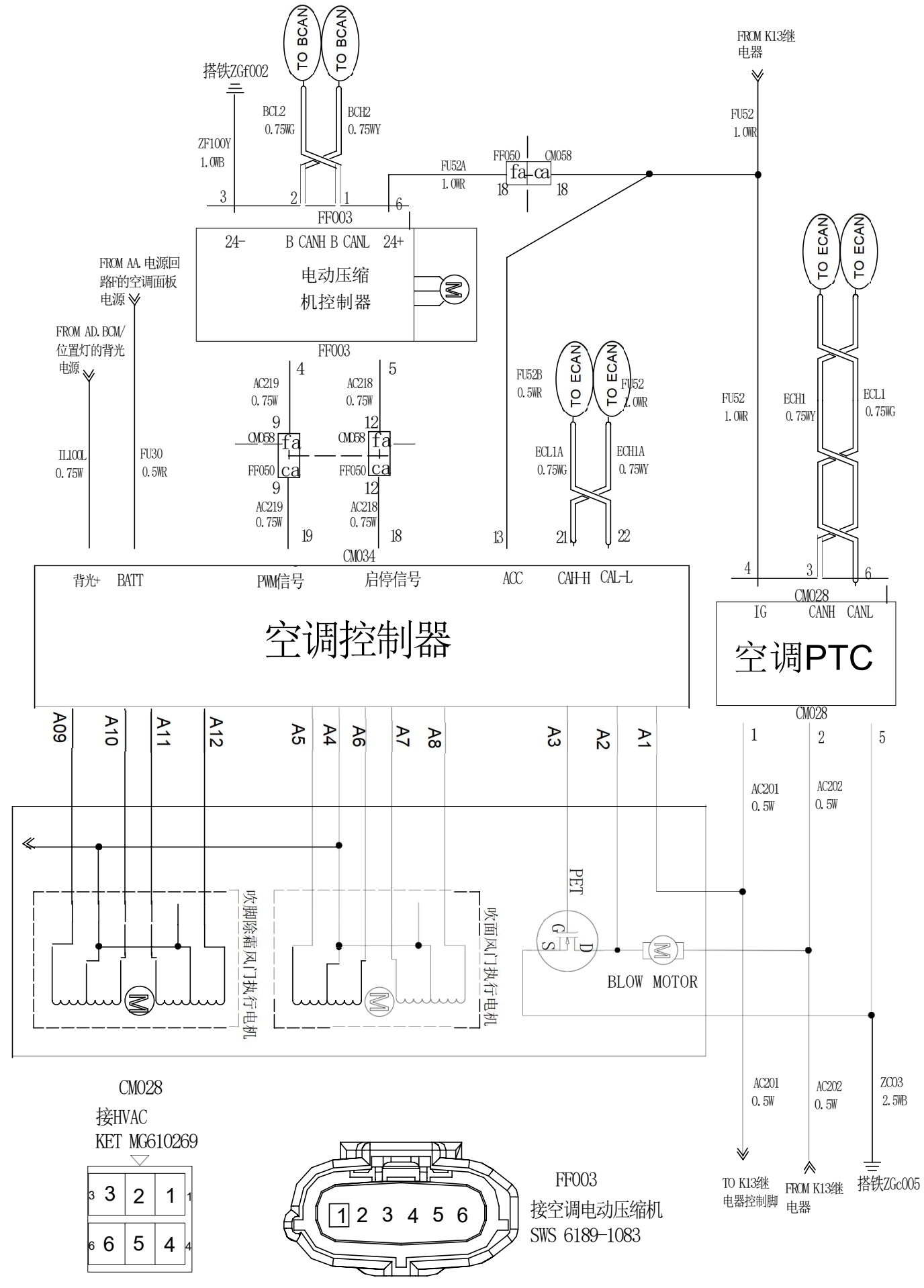
CM034

接空调控制器

KET MG611334

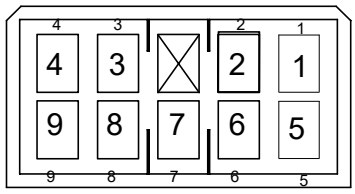


AE;空调系统B

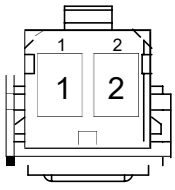

TO BCAN
TO BCAN
搭铁ZGf002
BCL2
0.75WG
BCH2
0.75WY
ZF100Y
1.0WB
FU52A
1.0WR
FF050
CM058
FU52
1.0WR
FROM K13继电器
FF003
24-
B CANH B CANL
24+
电动压缩机控制器
FROM AA.电源回路中的空调面板电源
FROM AD.BCM/位置灯的背光电源
IL100L
0.75W
FU30
0.5WR
AC219
0.75W
AC218
0.75W
CM034
FU52B
0.5WR
TO ECAN
TO ECAN
FU52
1.0WR
ECL1A
0.75WG
ECH1A
0.75WY
FU52
1.0WR
ECH1
0.75WY
ECL1
0.75WG
CM028
背光+
BATT
PWM信号
启停信号
ACC
CAH-H
CAL-L
空调控制器
IG
CANH
CANL
空调PTC
A09
A10
A11
A12
A5
A4
A6
A7
A8
A3
A2
A1
吹脚除霜风门执行电机
吹面风门执行电机
PET
BLOW MOTOR
AC201
0.5W
AC202
0.5W
ZC03
2.5WB
TO K13继电器控制脚
FROM K13继电器
搭铁ZGc005
CM028
接HVAC
KET MG610269
FF003
接空调电动压缩机
SWS 6189-1083

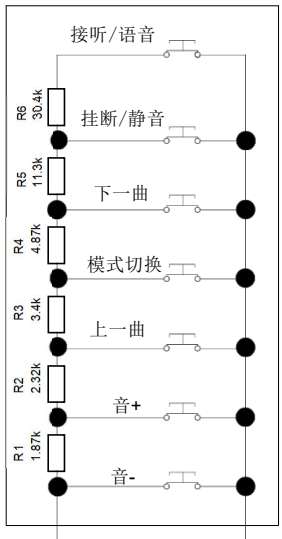
AF;收音机

CM032
接收音机
DJ7091-3-21

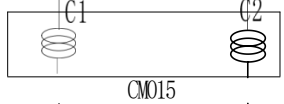


CM015
接时钟弹簧
AMP 174463-1





方控开关



时钟弹簧

CM015

天线

FROM AD.BCM/
位置灯的背光
电源

FROM AA.电源
回路F的收音
机电源

FROM AA.电源
回路F的收音
机电源

FU38
1.0WR

FU43
1.0WR

IL100M
0.5W

TO 多媒体显
示屏

MS301
0.5W

MS301
0.5W

MS301A
0.5W

ZC104B
0.75WB

CM032

B+ ACC+ 背光+ 方控+

收音机

左声道+ 左声道- 右声道+ 右声道- 地

CM032

AU200A
0.5W

AU201A
0.5W

AU202A
0.5W

AU203A
0.5W

ZC104C
0.75WB

CM004 ca cf DL001

CM062 ca cg DR001

ZC104
0.75WB

TO 显示屏

TO 显示屏

TO 显示屏

TO 显示屏

搭铁ZGc004

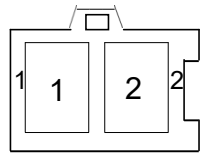
DL006

DR005

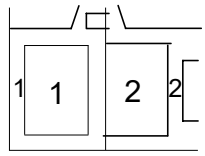
左扬声器

右扬声器

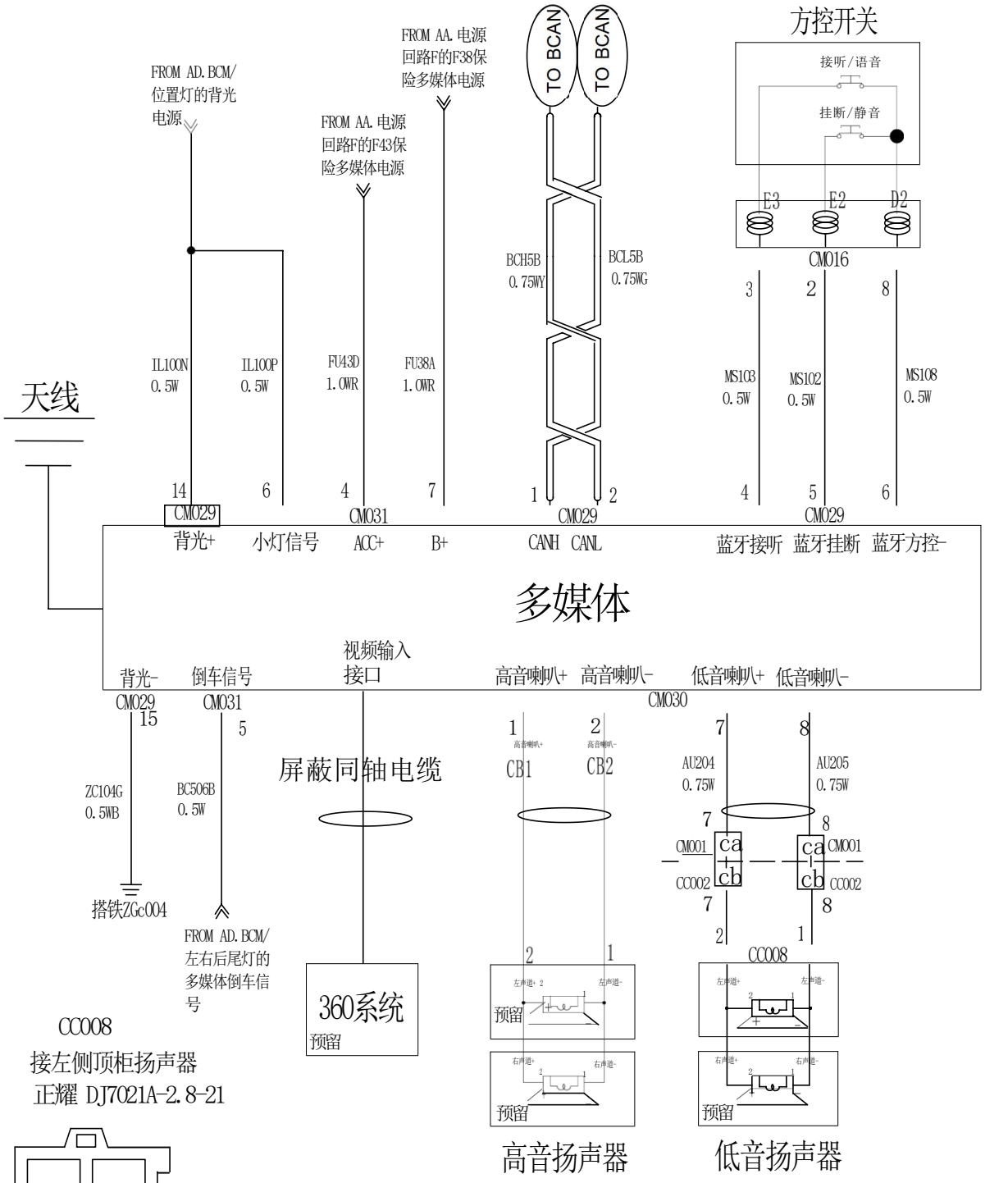
DL006
接左门扬声器
正耀 DJ7021A-2.8-21



DR005
接右门扬声器
正耀 DJ7021A-2.8-21



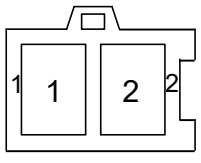
AG;多媒体显示屏A



CC008

接左侧顶柜扬声器

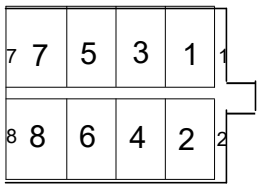
正耀 DJ7021A-2.8-21



CM030

接多媒体显示屏B插件

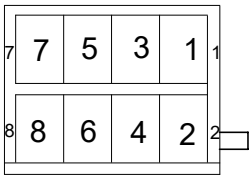
AMP 828648-1

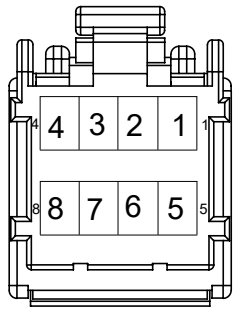


CM031

接多媒体显示屏A插件

AMP 828647-1



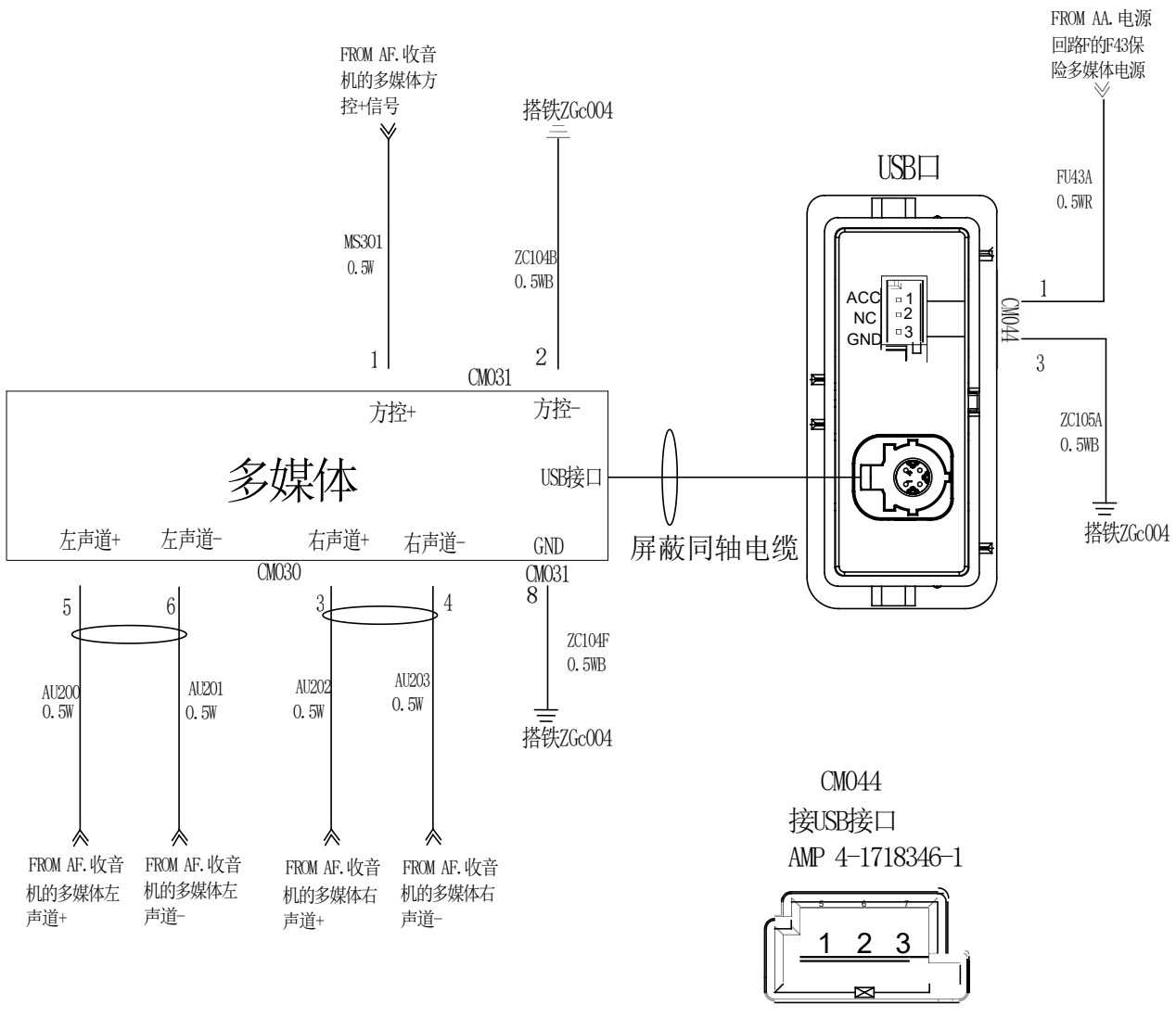


CM016

接时钟弹簧

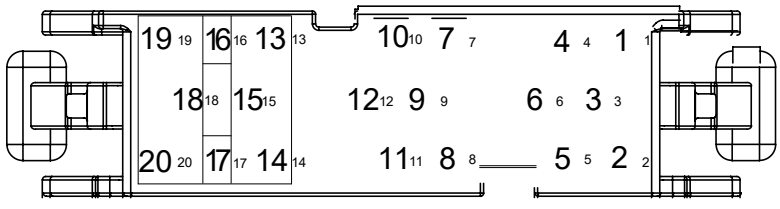
AMP 174044-2

AG;多媒体显示屏B

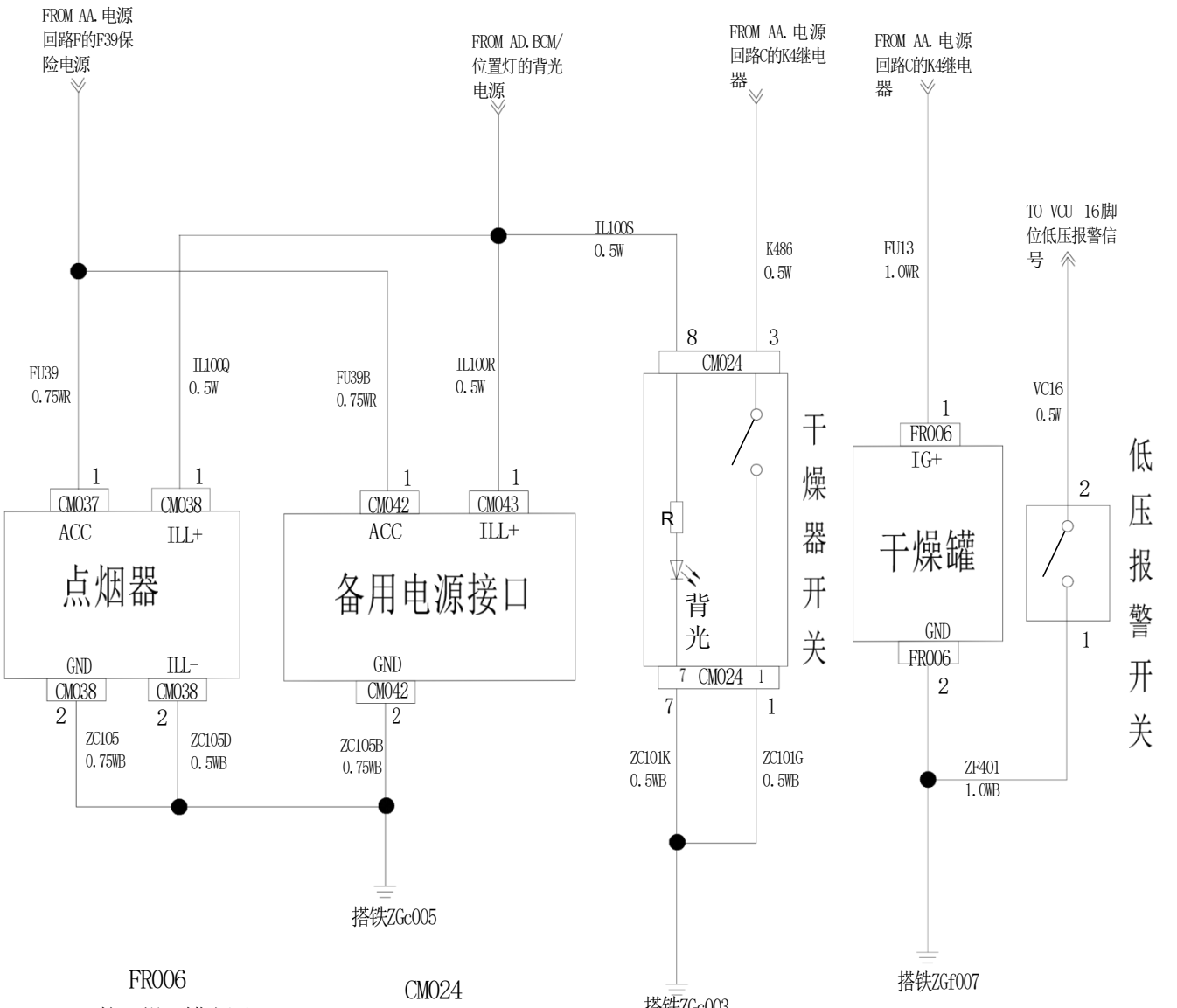


CM044
接USB接口
AMP 4-1718346-1

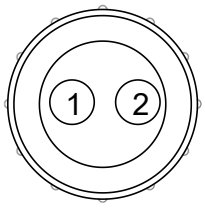
CM029
接多媒体显示屏C插件
THB DJ7202Y-1.5-21成



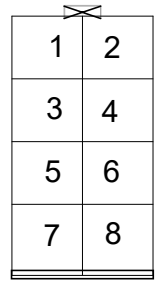
AH;点烟器/备用电源接口/干燥罐



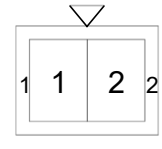
FR006
接干燥器罐电源
天海 1322401



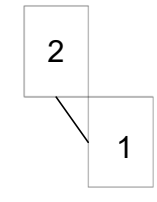
CM024
接干燥器开关
天海0408708



CM038
接点烟器
正耀 DJ70231Y-2.221



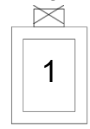
CM037
接点烟器电源
正耀 DJ7021Y-5.5/7.5-21/20



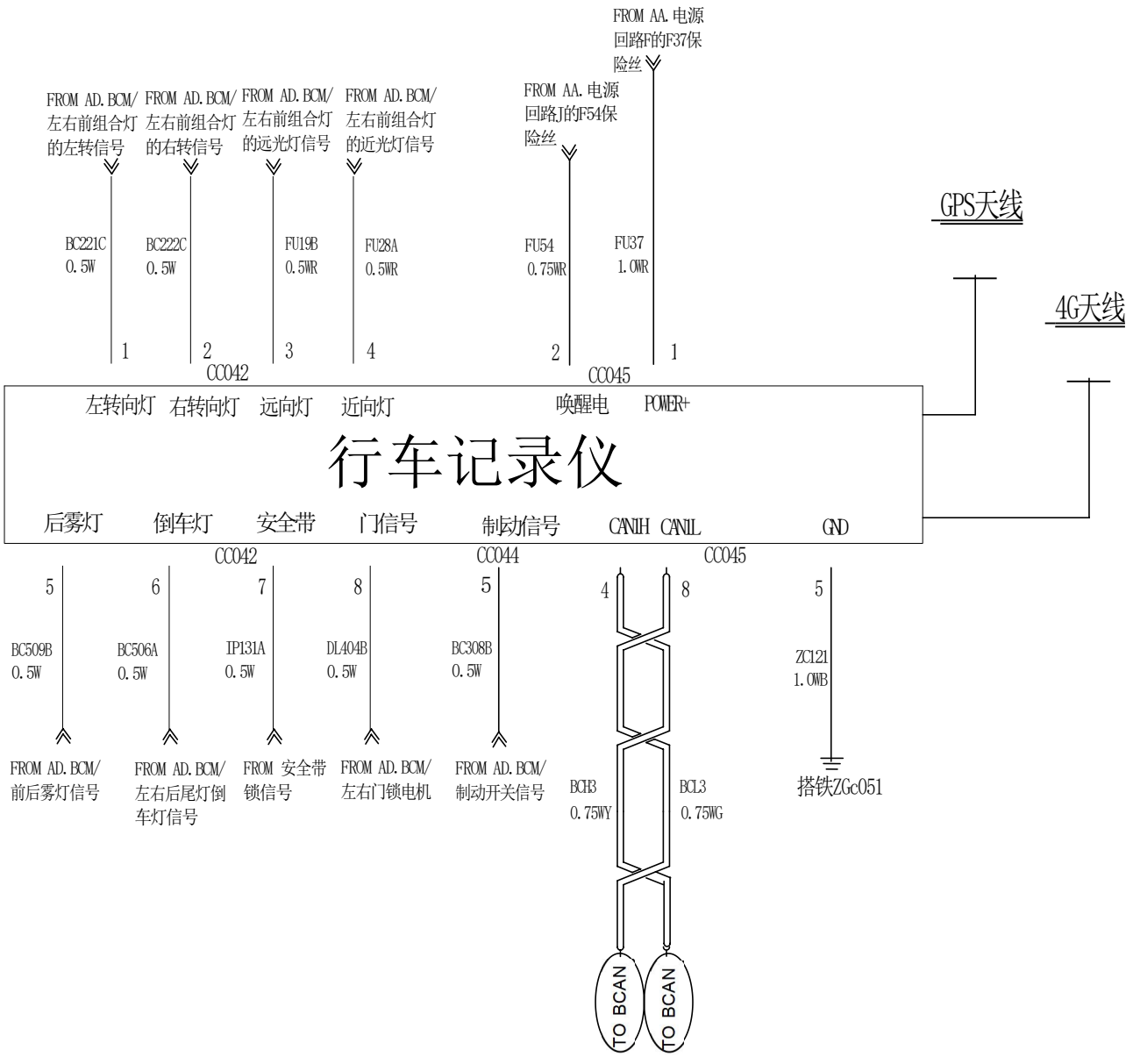
CM042
接备用电源口
DJ7023-6.3-21



CM043
接备用电源口
正耀 DJ7012-6.3-21/1



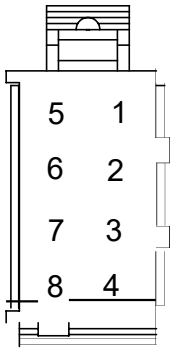
AI;行车记录仪



CC042

接行车记录仪D插件

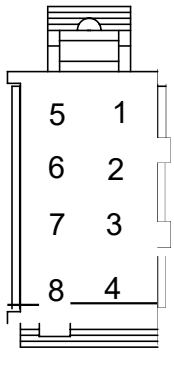
TYCO 927365-1 棕



CC044

接行车记录仪B插件

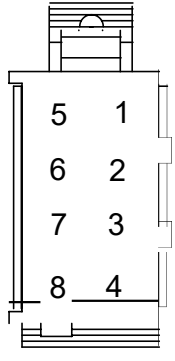
TYCO 927365-1 黄



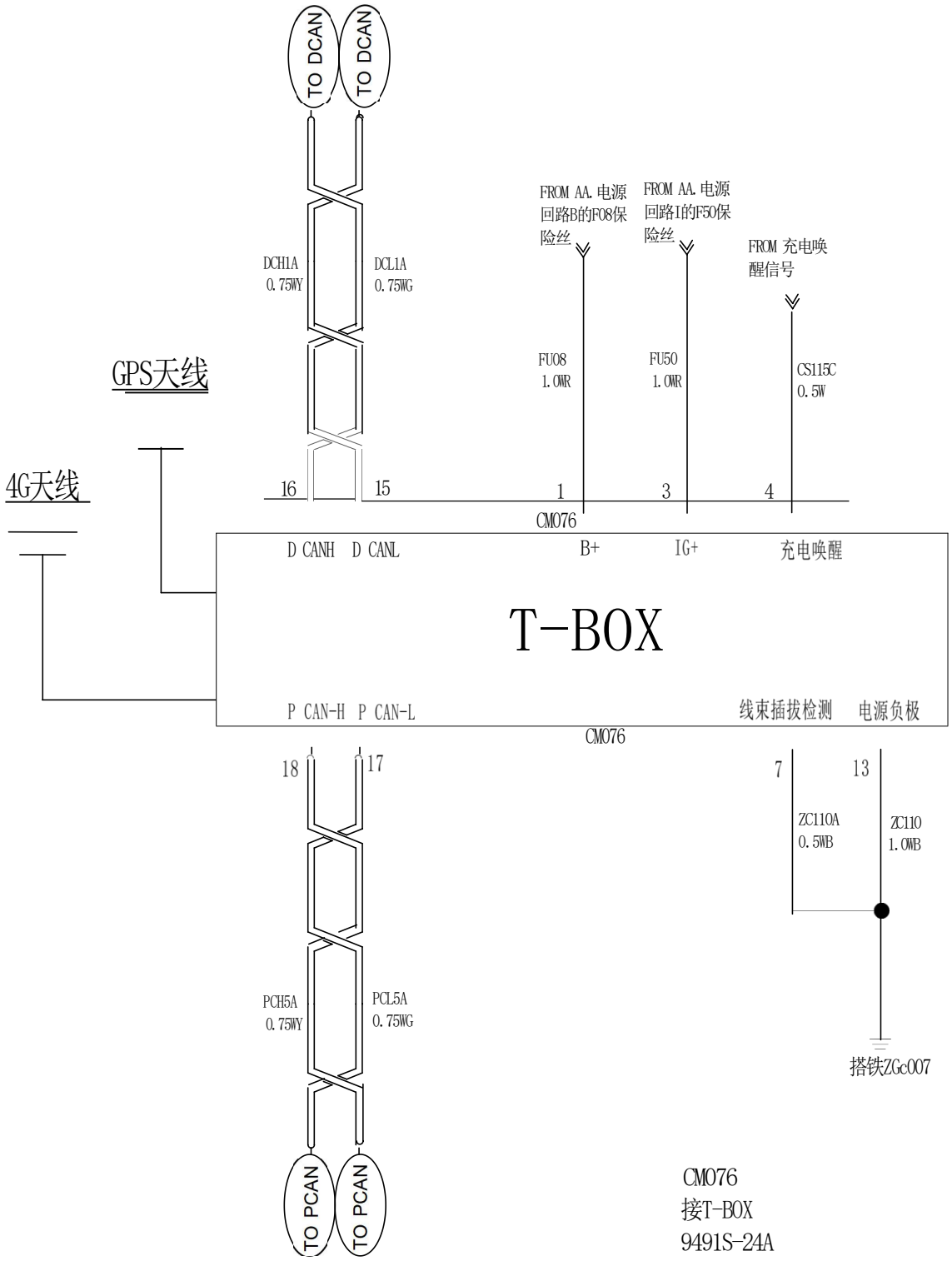
CC045

接行车记录仪A插件

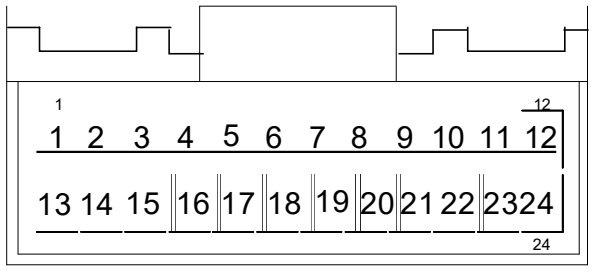
TYCO 927365-1 白



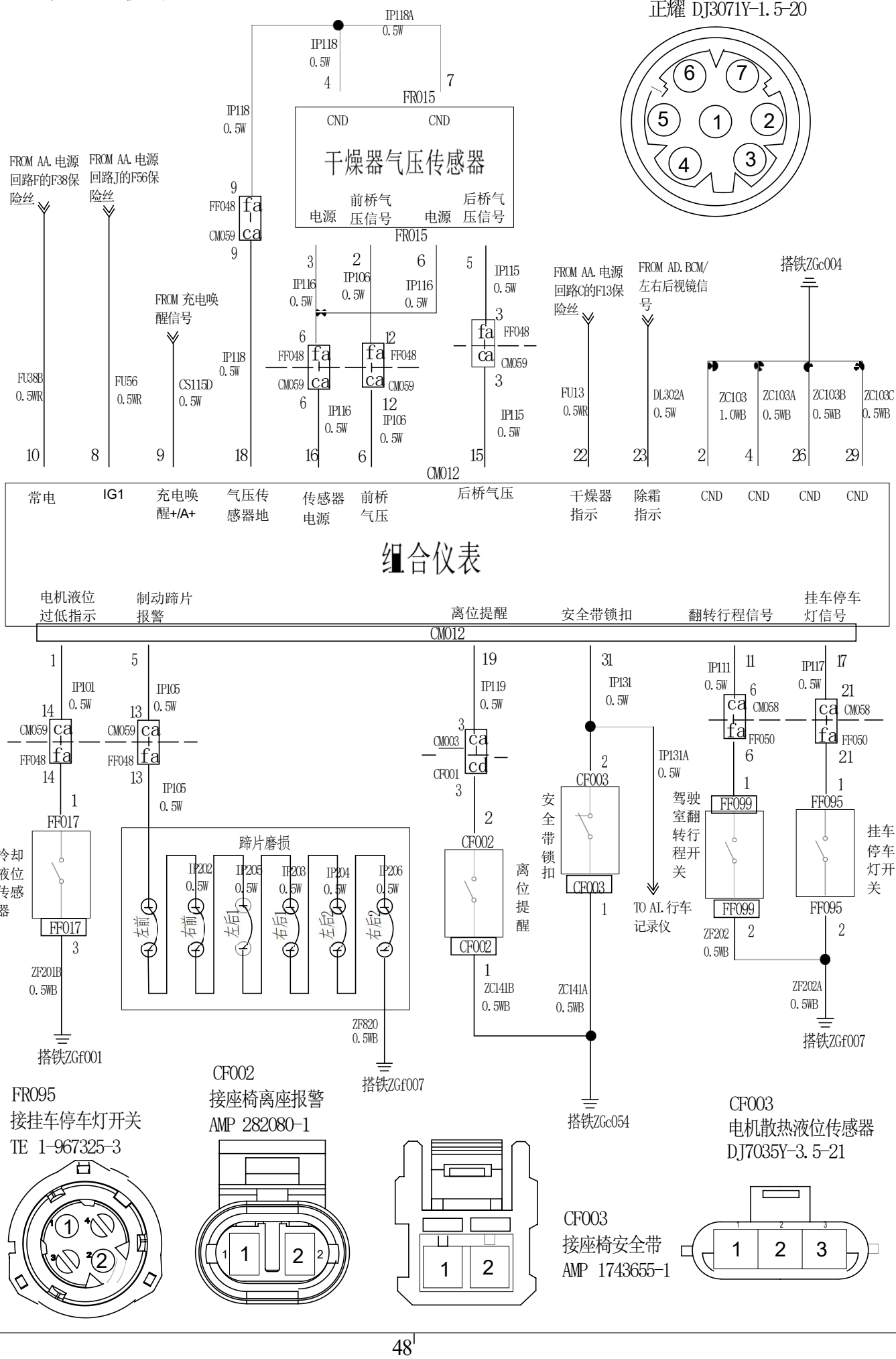
AJ;TBOX



CM076
接T-BOX
9491S-24A

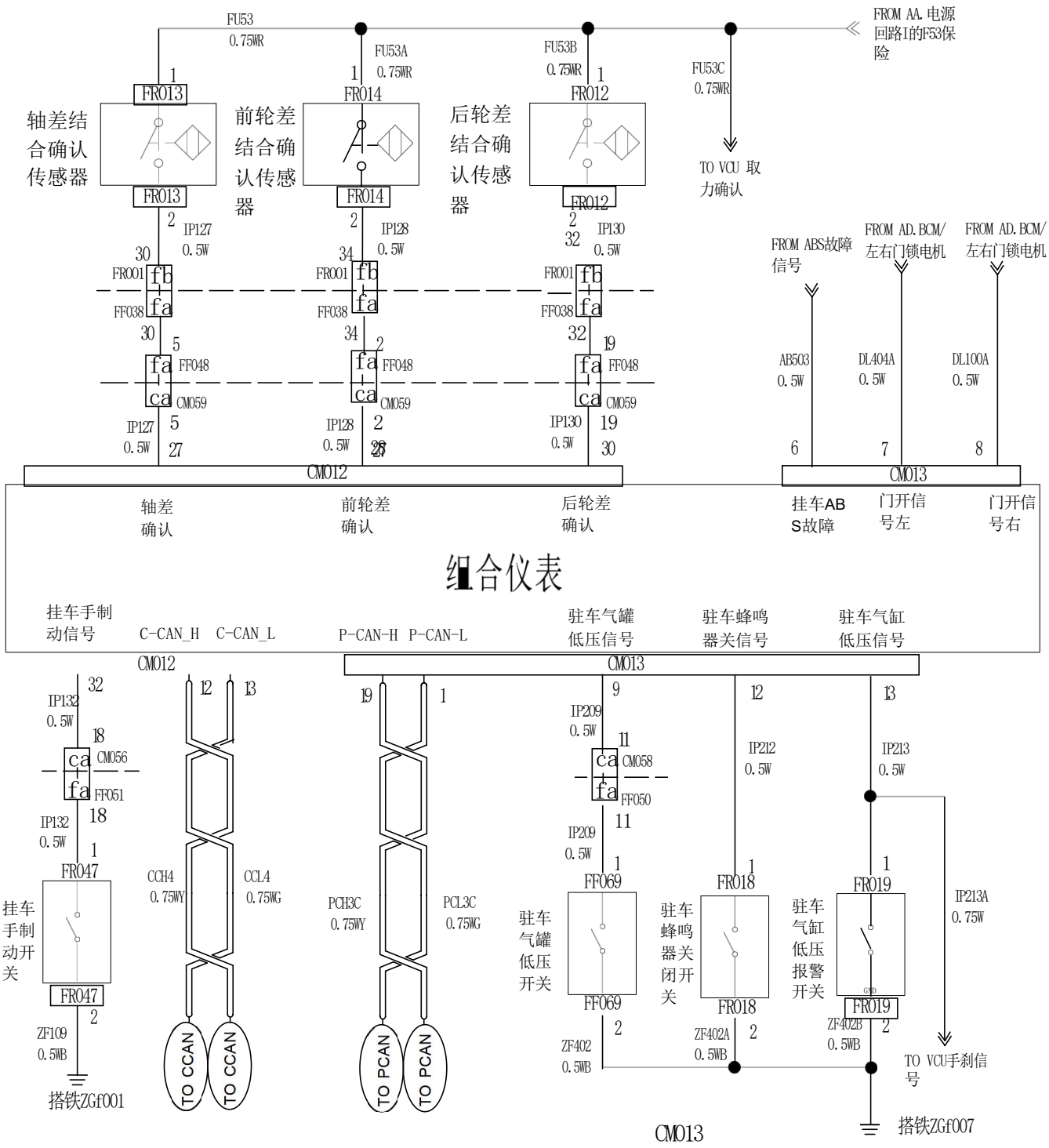


AK;组合仪表A

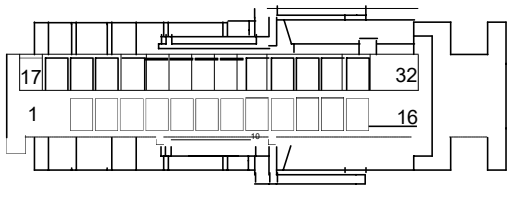

FR015
接前后桥气压传感器
正耀 DJ3071Y-1.5-20
IP118A 0.5W
IP118 0.5W
4
7
FR015
CND
CND
干燥器气压传感器
电源
前桥气压信号
电源
后桥气压信号
IP118 0.5W
9
FF048
CM059
9
FROM AA.电源回路F的F38保险丝
FROM AA.电源回路J的F56保险丝
FROM 充电唤醒信号
FU38B 0.5WR
FU56 0.5WR
CS115D 0.5W
IP118 0.5W
10
8
9
18
3
2
6
IP116 0.5W
IP106 0.5W
IP116 0.5W
FR015
6
12
FF048
CM059
6
12
IP116 0.5W
IP106 0.5W
16
6
5
IP115 0.5W
3
FF048
CM059
3
IP115 0.5W
15
FROM AA.电源回路C的F13保险丝
FROM AD.BCM/左右后视镜信号
搭铁ZGc004
FU13 0.5WR
DL302A 0.5W
ZC103 1.0WB
ZC103A 0.5WB
ZC103B 0.5WB
ZC103C 0.5WB
22
23
2
4
26
29
CM012
常电
IG1
充电唤醒+/A+
气压传感器地
传感器电源
前桥气压
后桥气压
干燥器指示
除霜指示
CND
CND
CND
CND
组合仪表
电机液位过低指示
制动蹄片报警
离位提醒
安全带锁扣
翻转行程信号
挂车停车灯信号
CM012
1
5
IP101 0.5W
IP105 0.5W
14
13
CM059
FF048
14
13
1
IP105 0.5W
FF017
冷却液位传感器
FF017
3
ZF201B 0.5WB
搭铁ZGf001
蹄片磨损
IP202 0.5W
IP205 0.5W
IP203 0.5W
IP204 0.5W
IP206 0.5W
左前
右前
左后1
右后1
左后2
右后2
ZF820 0.5WB
搭铁ZGf007
19
IP119 0.5W
3
CM003
CF001
3
2
CF002
离位提醒
CF002
1
ZC141B 0.5WB
31
IP131 0.5W
2
CF003
安全带锁扣
CF003
1
ZC141A 0.5WB
搭铁ZGc054
IP131A 0.5W
TO AI.行车记录仪
IP111 0.5W
11
6
CM058
FF050
6
1
FF099
驾驶室翻转行程开关
FF099
ZF202 0.5WB
2
IP117 0.5W
17
21
CM058
FF050
21
1
FF095
挂车停车灯开关
FF095
2
ZF202A 0.5WB
搭铁ZGf007
FR095
接挂车停车灯开关
TE 1-967325-3
CF002
接座椅离座报警
AMP 282080-1
CF003
电机散热液位传感器
DJ7035Y-3.5-21
CF003
接座椅安全带
AMP 1743655-1

AK;组合仪表B

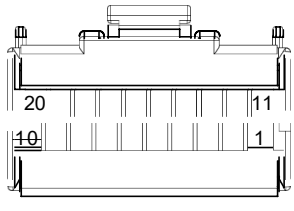
AA;电源回路I



CM012
接组合仪表
AMP 1719057-1



CM013
接组合仪表
AMP 174047-2

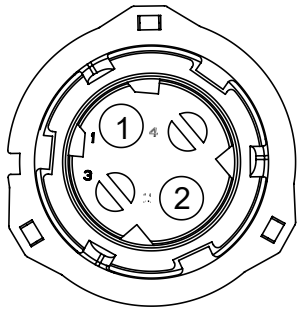


A

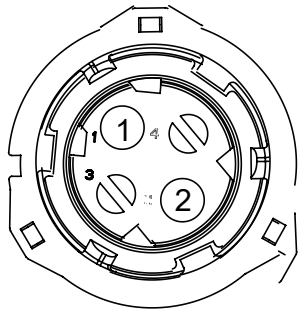
B

AK;组合仪表C

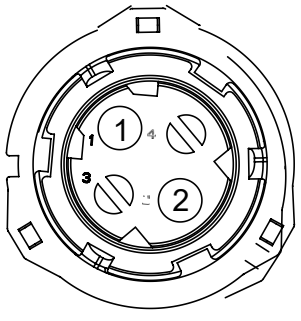
FR013
接轴间差速锁指示
TE 1-967325-3



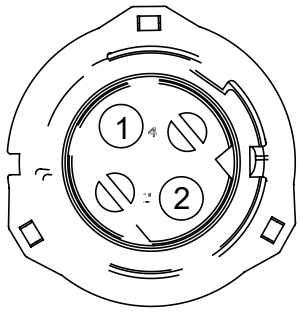
FR014
接前轮间差速锁指示
TE 1-967325-3

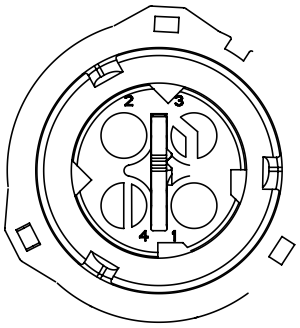


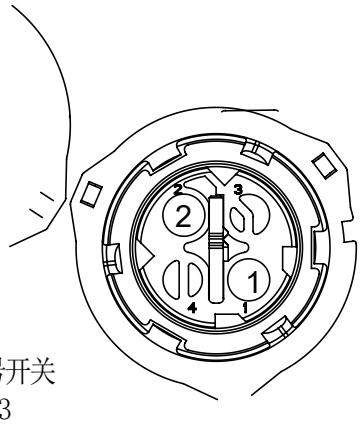
FR018
接蜂鸣器关闭开关
TE 1-967325-3



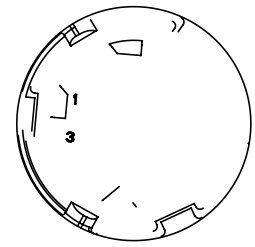
FR012
接后轮间差速锁指示
TE 1-967325-3







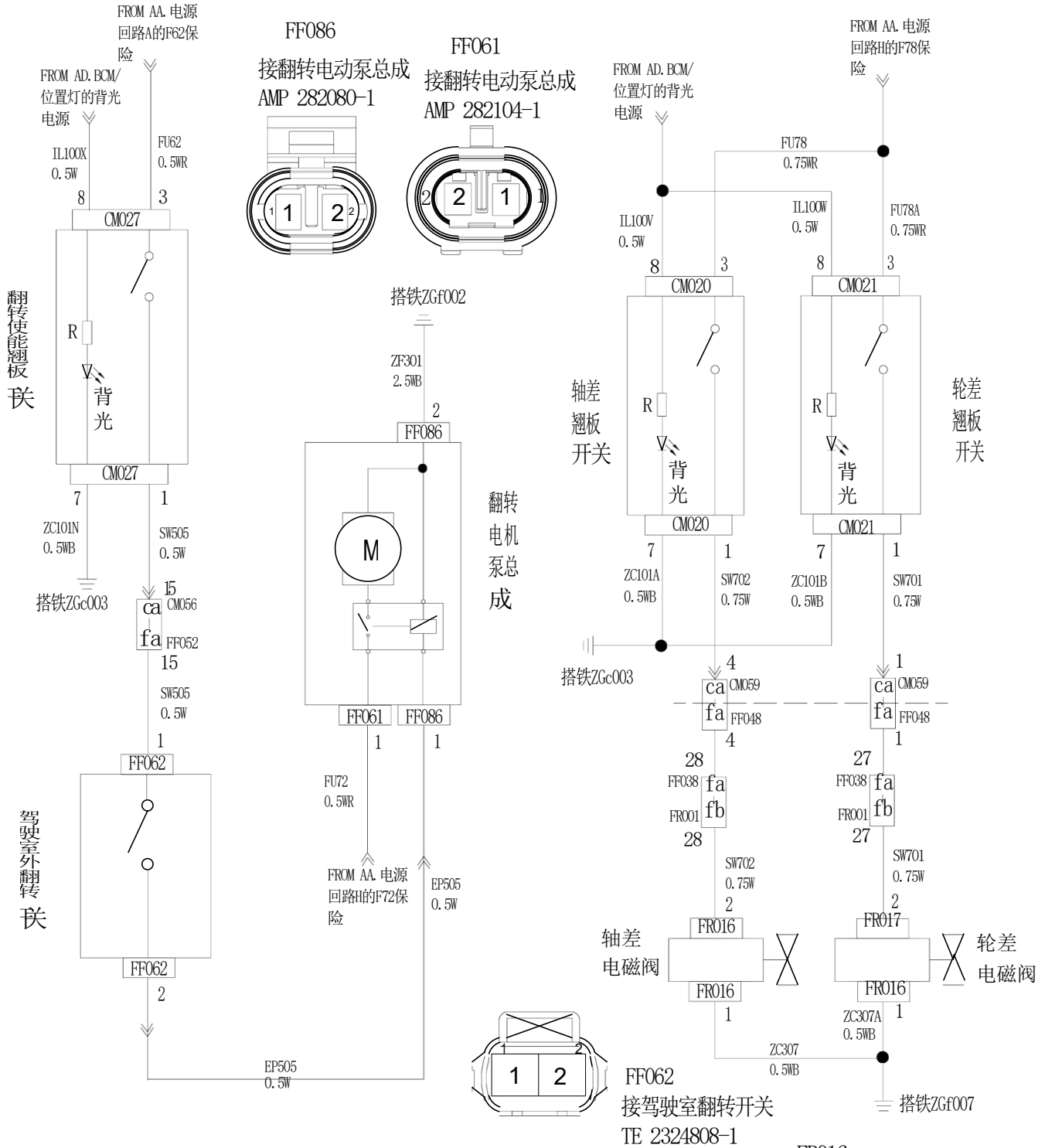
FR047
接挂车制动信号开关
TE 1-1813099-3



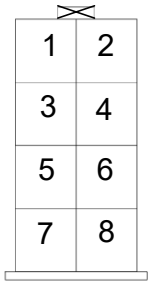
FF069
接驻车气罐低压开关
TE 1-1813099-3

FR019
接驻车制动低压开关报警
TE 1-968968-3

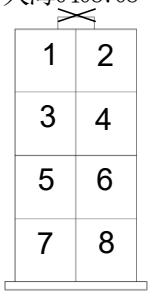
AL;轮差传感器/翻转系统



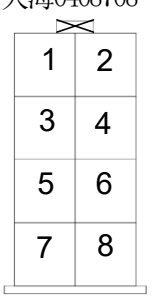
CM020
接轴差开关
天海0408708



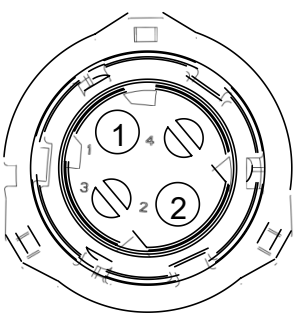
CM021
接轮差开关
天海0408708



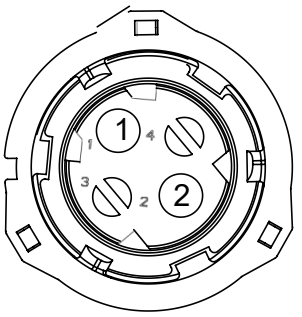
CM027
接翻转开关
天海0408708



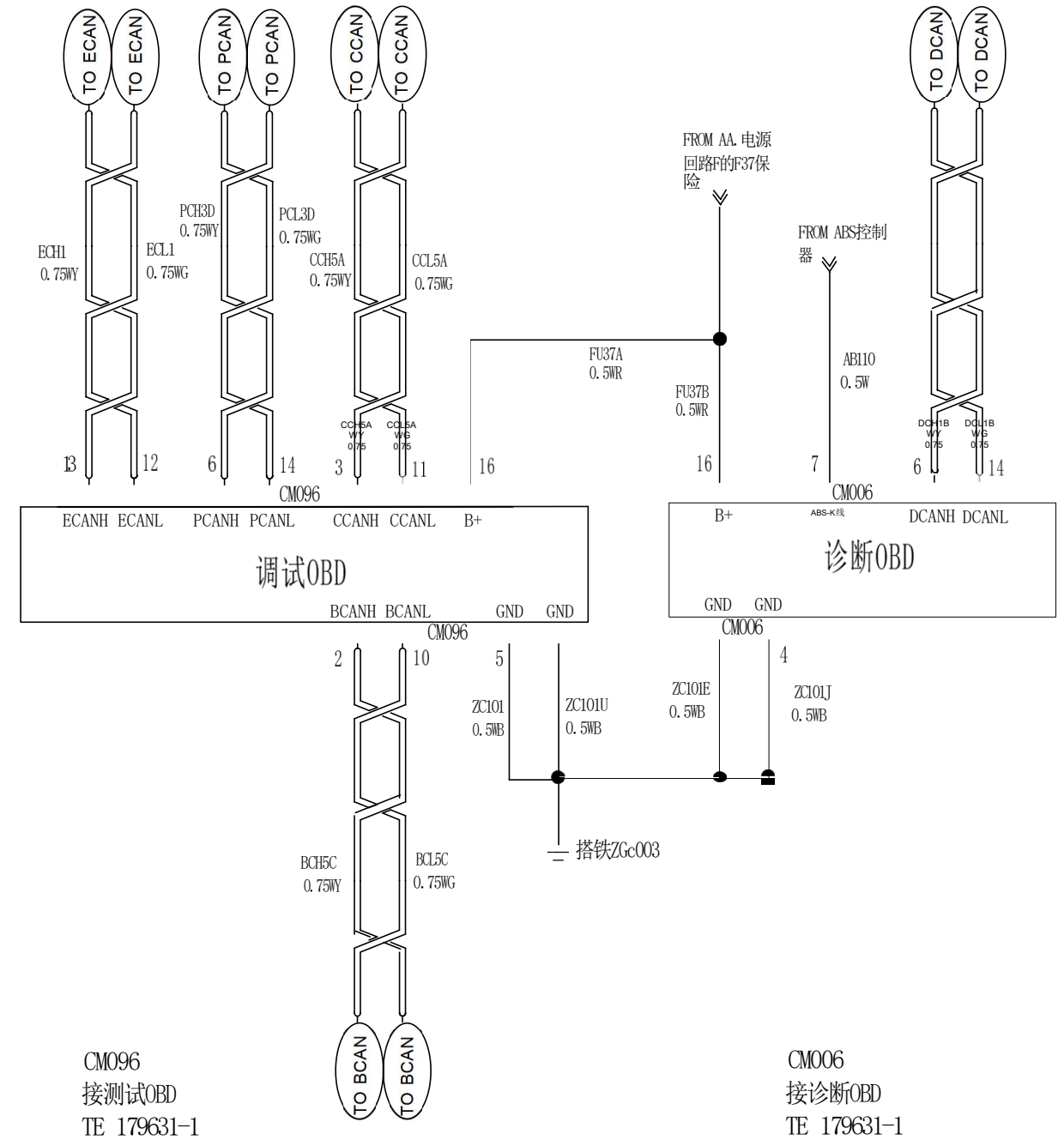
FR017
接轮差电磁阀
TE 1-967325-3



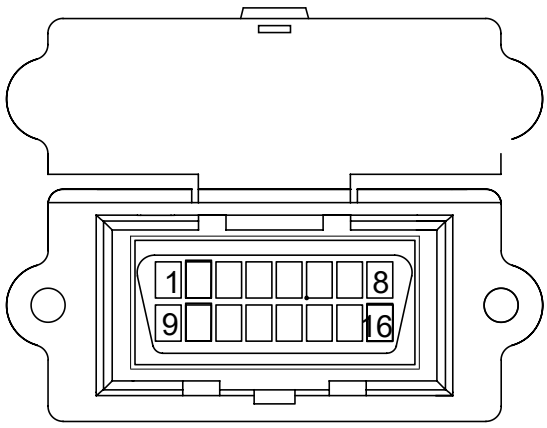
FR016
接轴差电磁阀
TE 1-967325-3



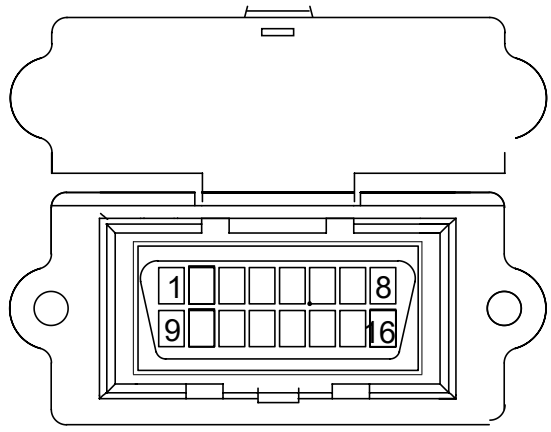
AN;OBD调试口



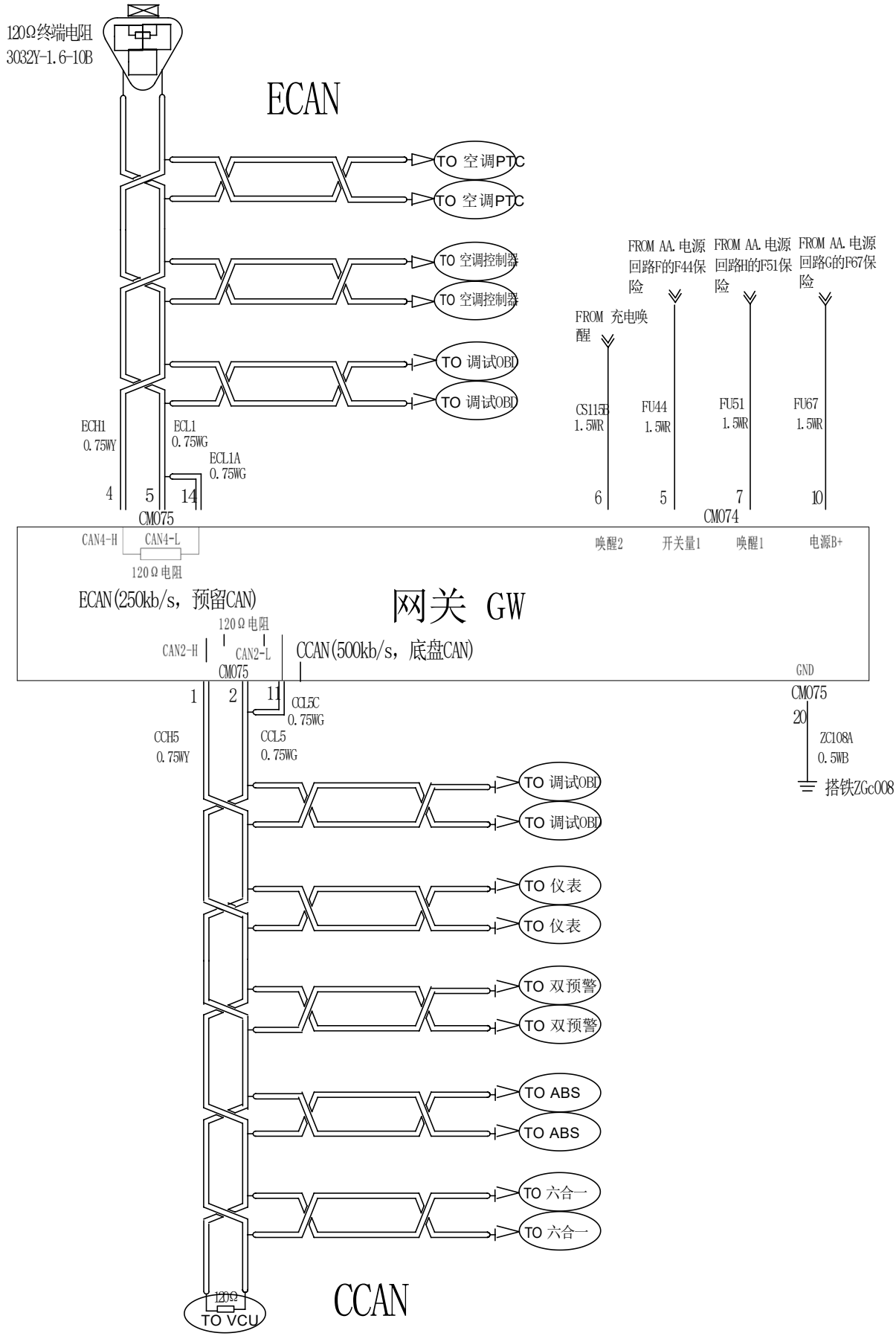
CM096
接测试OBD
TE 179631-1



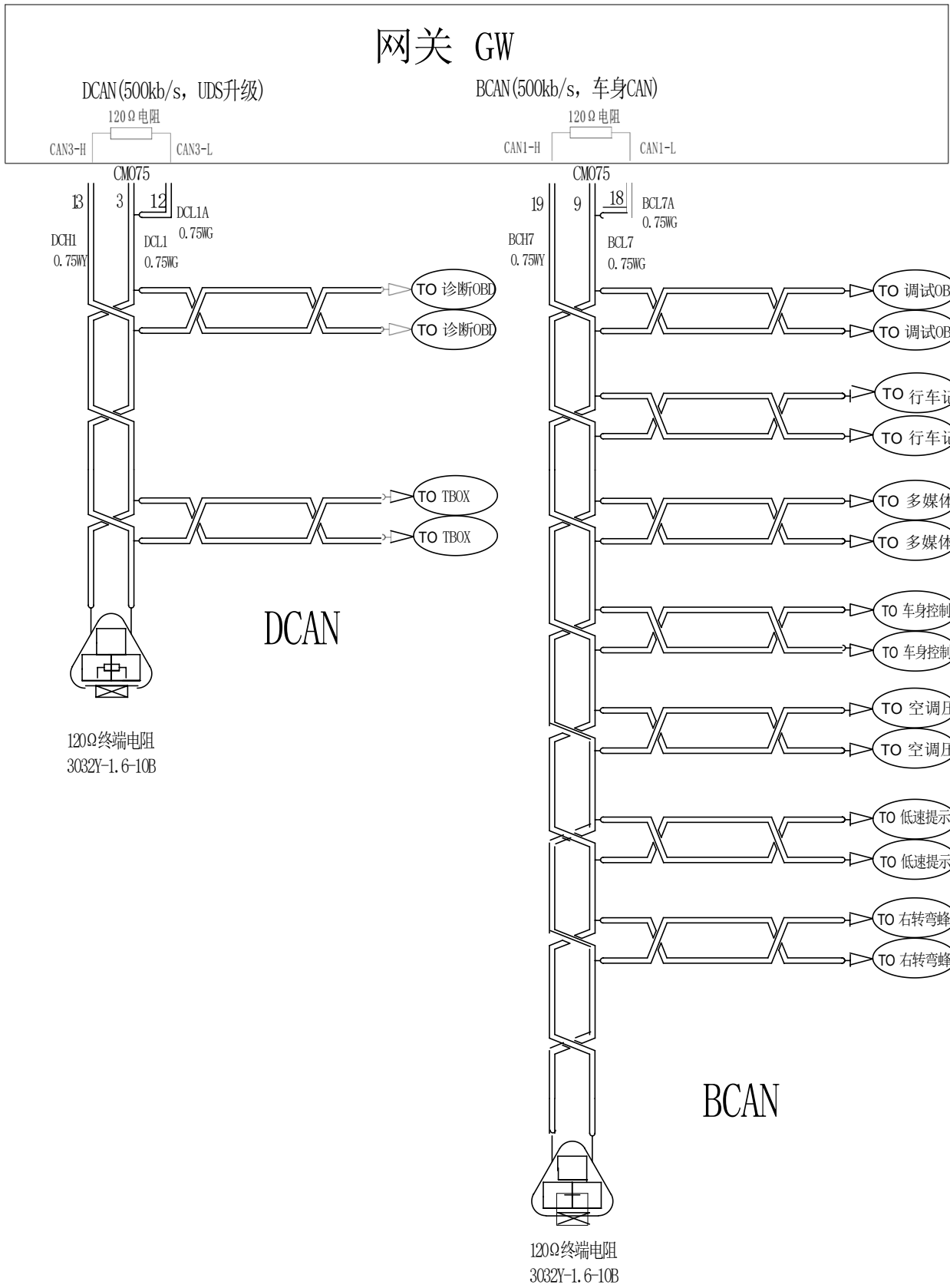
CM006
接诊断OBD
TE 179631-1



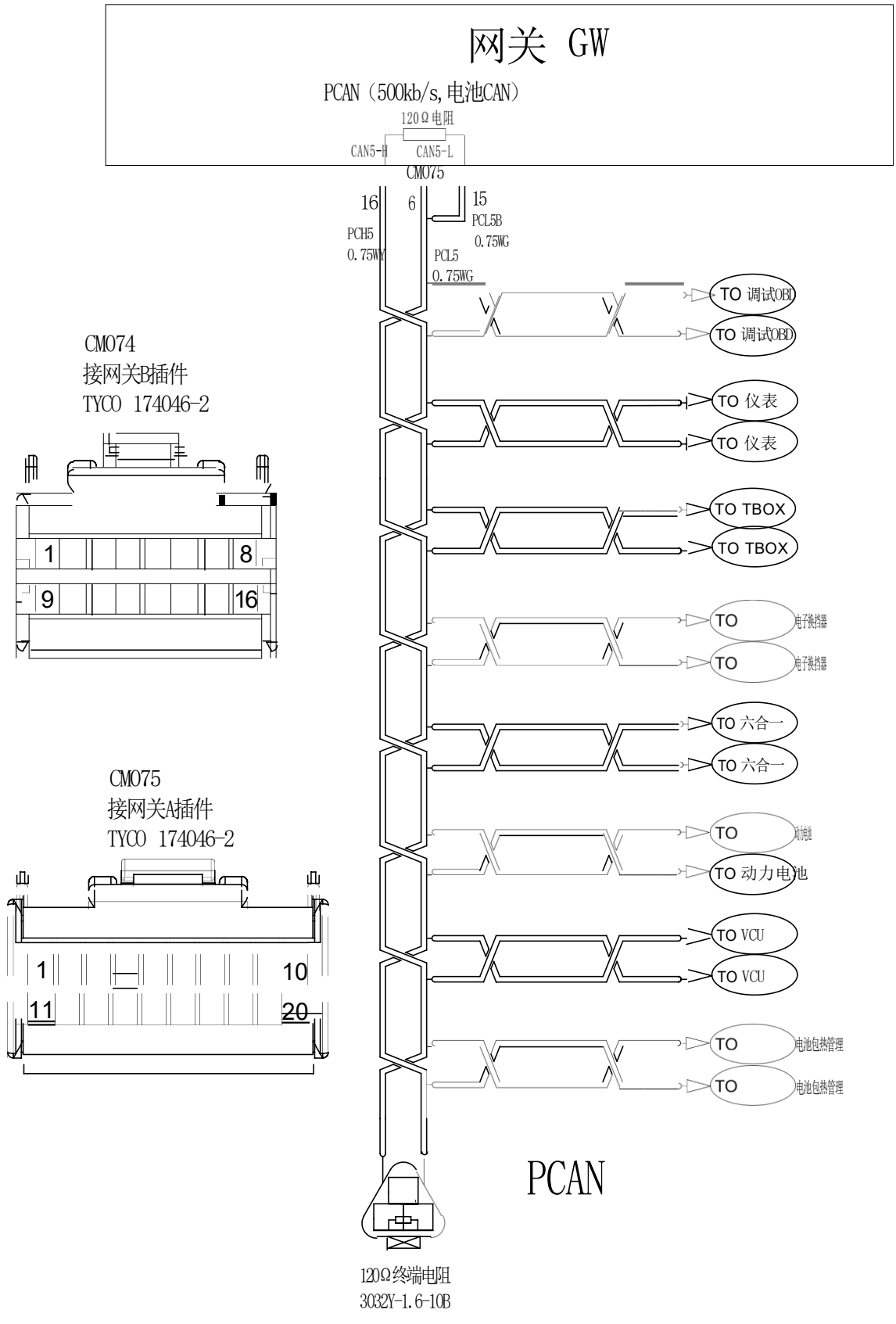
AN;网关A


120Ω终端电阻
3032Y-1.6-10B
ECAN
TO 空调PTC
TO 空调PTC
TO 空调控制器
TO 空调控制器
TO 调试OBD
TO 调试OBD
ECH1
0.75WY
ECL1
0.75WG
ECL1A
0.75WG
4
5
14
CM075
CAN4-H
CAN4-L
120Ω电阻
ECAN(250kb/s，预留CAN)
网关 GW
FROM AA.电源回路F的F44保险
FROM AA.电源回路H的F51保险
FROM AA.电源回路G的F67保险
FROM 充电唤醒
CS115B
1.5WR
FU44
1.5WR
FU51
1.5WR
FU67
1.5WR
6
5
7
10
CM074
唤醒2
开关量1
唤醒1
电源B+
120Ω电阻
CAN2-H
CAN2-L
CCAN(500kb/s，底盘CAN)
CM075
1
2
11
CCL5C
0.75WG
CCL5
0.75WG
CCH5
0.75WY
GND
CM075
20
ZC108A
0.5WB
搭铁ZGc008
TO 调试OBD
TO 调试OBD
TO 仪表
TO 仪表
TO 双预警
TO 双预警
TO ABS
TO ABS
TO 六合一
TO 六合一
120Ω
TO VCU
CCAN

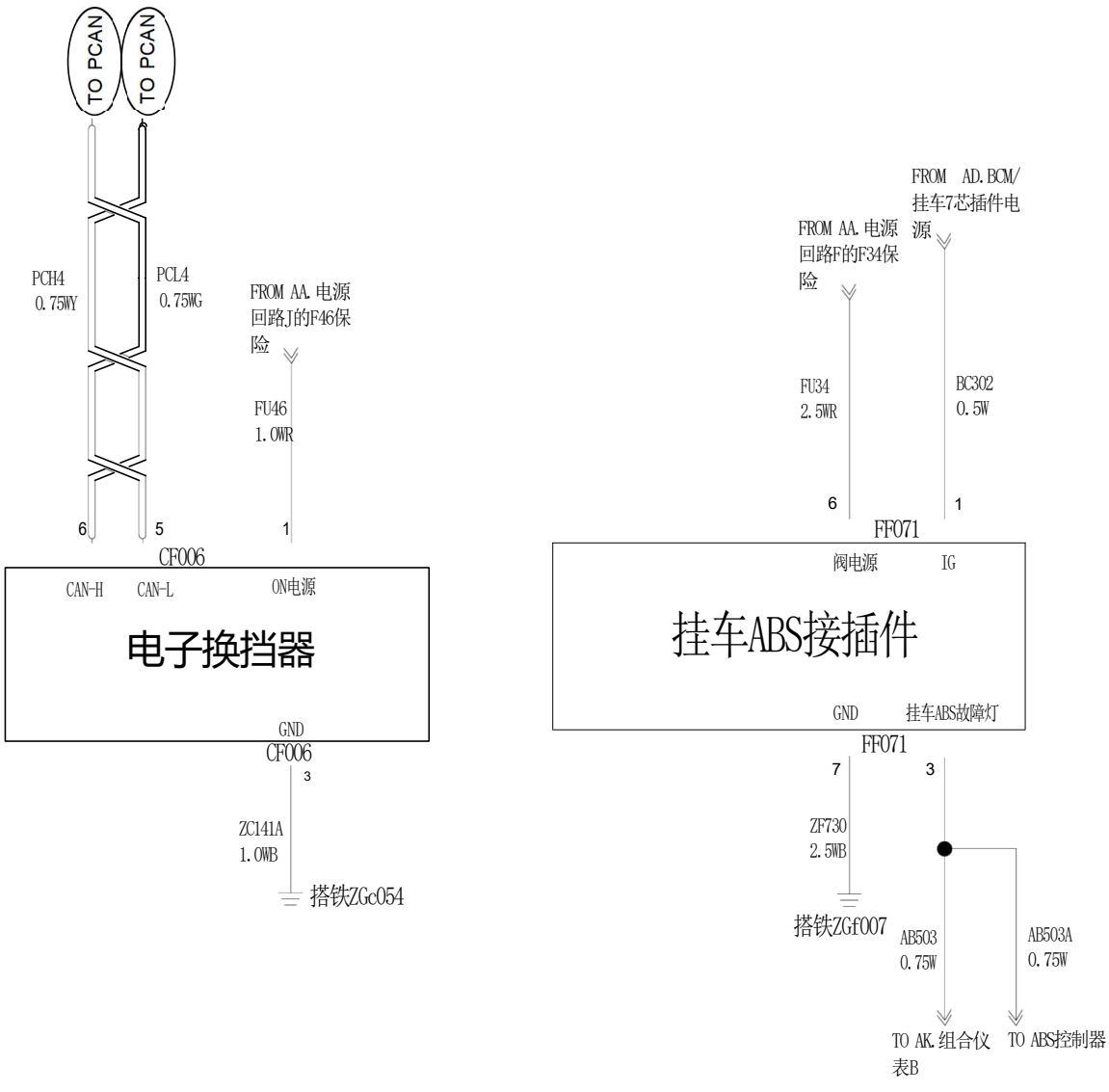
AN;网关B


网关 GW
DCAN(500kb/s，UDS升级)
120Ω电阻
CAN3-H
CAN3-L
CM075
13
3
12
DCH1
0.75WY
DCL1
0.75WG
DCL1A
0.75WG
TO 诊断OBD
TO 诊断OBD
TO TBOX
TO TBOX
DCAN
120Ω终端电阻
3032Y-1.6-10B
BCAN(500kb/s，车身CAN)
120Ω电阻
CAN1-H
CAN1-L
CM075
19
9
18
BCH7
0.75WY
BCL7
0.75WG
BCL7A
0.75WG
TO 调试OBD
TO 调试OBD
TO 行车记录仪
TO 行车记录仪
TO 多媒体
TO 多媒体
TO 车身控制器
TO 车身控制器
TO 空调压缩机
TO 空调压缩机
TO 低速提示报警器
TO 低速提示报警器
TO 右转弯蜂鸣器
TO 右转弯蜂鸣器
BCAN
120Ω终端电阻
3032Y-1.6-10B

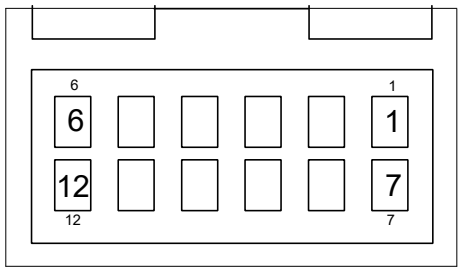
AN;网关C


网关 GW
PCAN（500kb/s,电池CAN）
120Ω电阻
CAN5-H
CAN5-L
CM075
16
6
15
PCH5
0.75WY
PCL5
0.75WG
PCL5B
0.75WG
CM074
接网关B插件
TYCO 174046-2
1
8
9
16
CM075
接网关A插件
TYCO 174046-2
1
10
11
20
TO 调试OBD
TO 调试OBD
TO 仪表
TO 仪表
TO TBOX
TO TBOX
TO 电子换档器
TO 电子换档器
TO 六合一
TO 六合一
TO 动力电池
TO 动力电池
TO VCU
TO VCU
TO 电池包热管理
TO 电池包热管理
PCAN
120Ω终端电阻
3032Y-1.6-10B

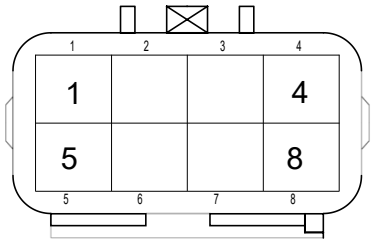
AM;电子换挡/挂车ABS接插件



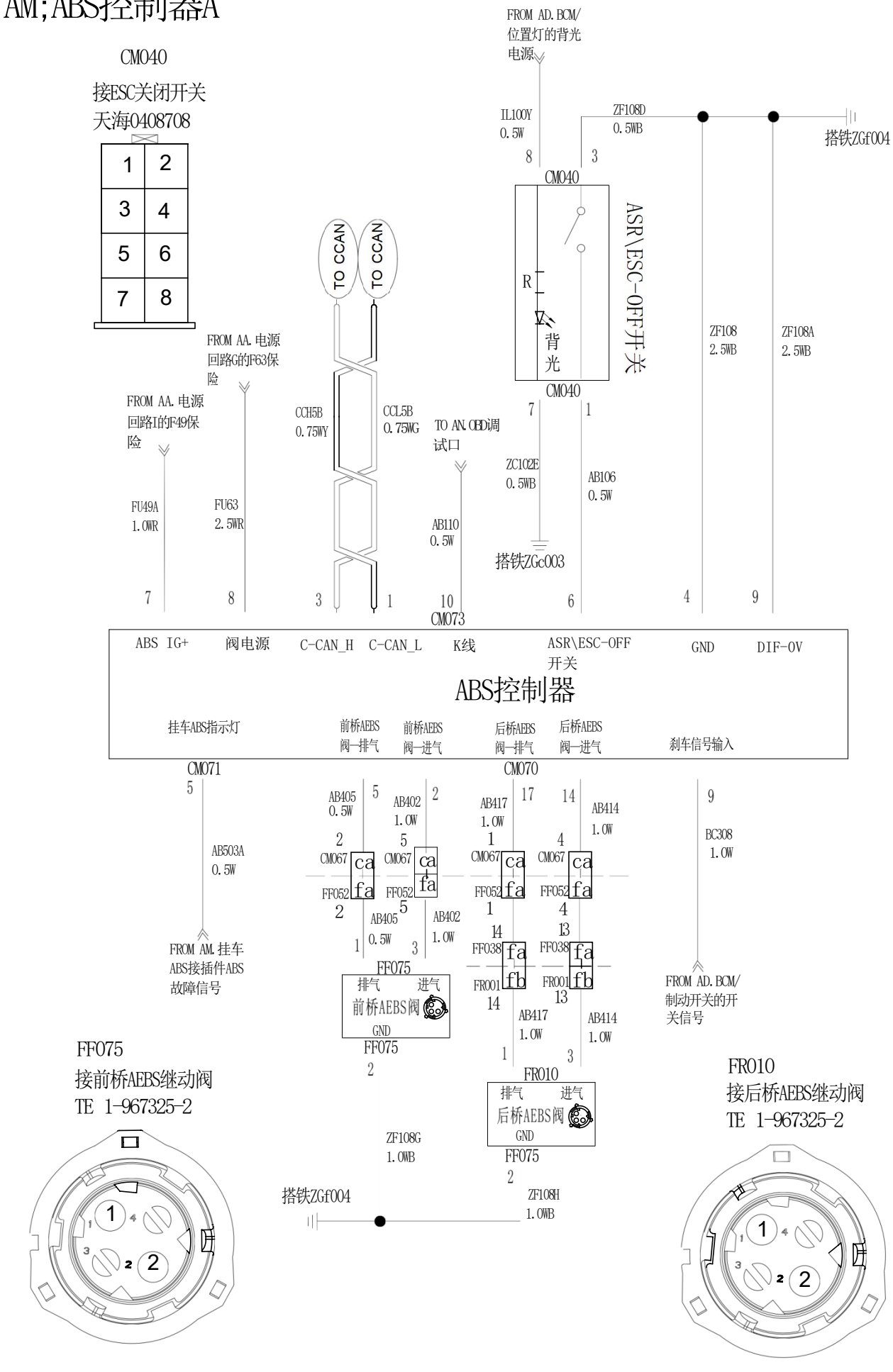
CF006
接电子换挡器
AMP 174045-2



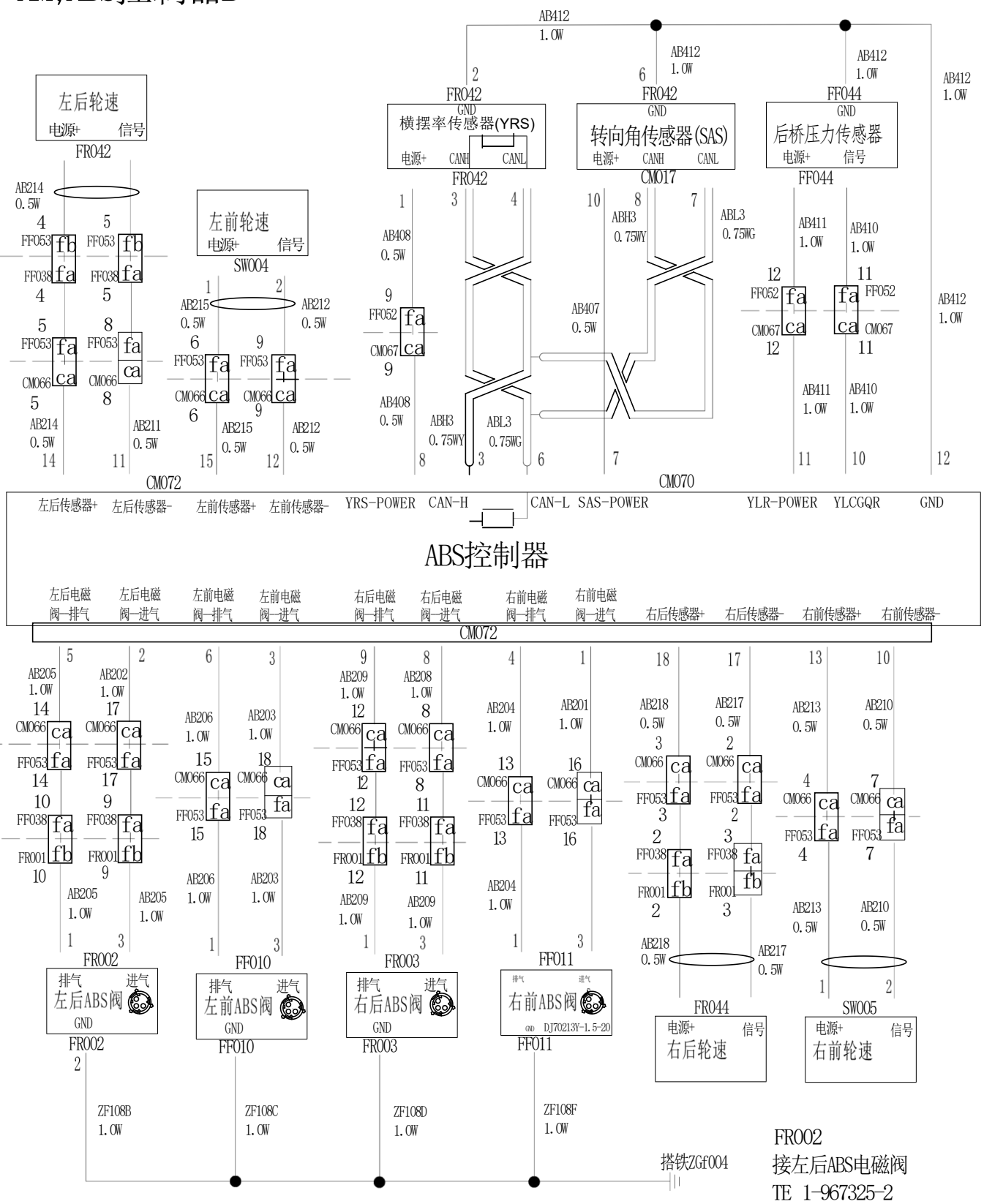
CF006
接挂车线束接口
6189-0333



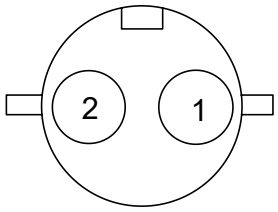
AM;ABS控制器A

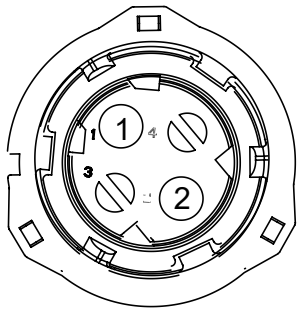

CM040
接ESC关闭开关
天海0408708
1 2
3 4
5 6
7 8
FROM AD.BCM/
位置灯的背光
电源
IL100Y
0.5W
ZF108D
0.5WB
搭铁ZGf004
CM040
ASR\ESC-OFF开关
R
背光
CM040
ZF108
2.5WB
ZF108A
2.5WB
FROM AA.电源
回路G的F63保
险
FROM AA.电源
回路I的F49保
险
TO CCAN
TO CCAN
CCH5B
0.75WY
CCL5B
0.75WG
TO AN.OBD调
试口
ZC102E
0.5WB
AB106
0.5W
FU49A
1.0WR
FU63
2.5WR
AB110
0.5W
搭铁ZGc003
CM073
ABS IG+
阀电源
C-CAN_H
C-CAN_L
K线
ASR\ESC-OFF
开关
GND
DIF-0V
ABS控制器
挂车ABS指示灯
前桥AEBS
阀—排气
前桥AEBS
阀—进气
后桥AEBS
阀—排气
后桥AEBS
阀—进气
刹车信号输入
CM071
CM070
AB503A
0.5W
FROM AM.挂车
ABS接插件ABS
故障信号
AB405
0.5W
AB402
1.0W
AB417
1.0W
AB414
1.0W
BC308
1.0W
CM067
FF052
FF075
排气
进气
前桥AEBS阀
GND
FF038
FR001
FR010
后桥AEBS阀
FROM AD.BCM/
制动开关的开
关信号
ZF108G
1.0WB
ZF108H
1.0WB
搭铁ZGf004
FF075
接前桥AEBS继动阀
TE 1-967325-2
FR010
接后桥AEBS继动阀
TE 1-967325-2

AM;ABS控制器B

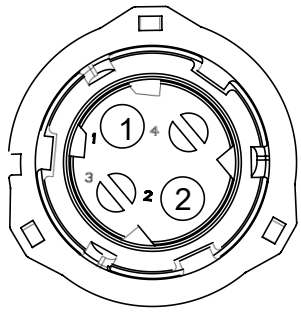


SW005
接右前轮速传感器
4497110600





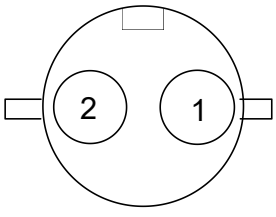
FR003
接右后ABS电磁阀
TE 1-967325-2



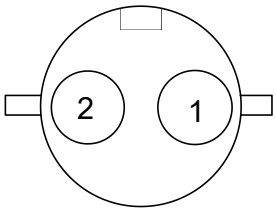
FR002
接左后ABS电磁阀
TE 1-967325-2

AM;ABS控制器C

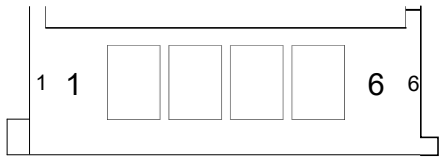
SW004
接左前轮速传感器
4497110600



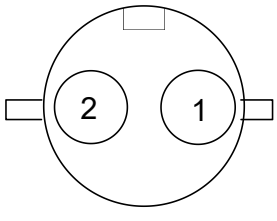
FF042
接左后轮速传感器
4497110600



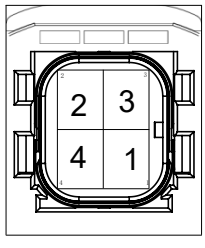
CM017
接转角传感器
1-1241370-3



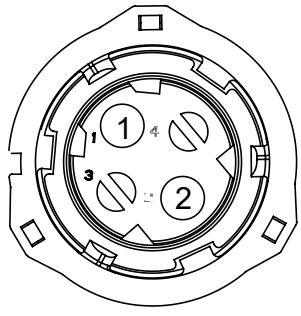
FR044
接右后轮速传感器
4497110600

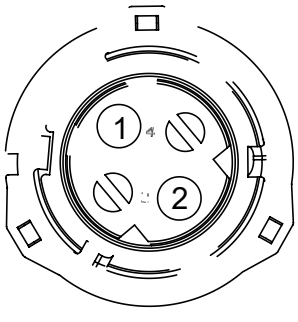


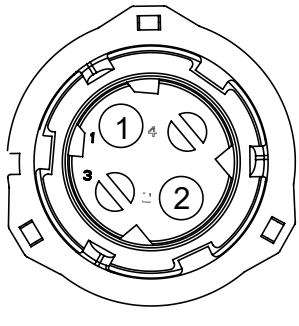
FF073
接横摆率传感器
AMP 1-1418390-1

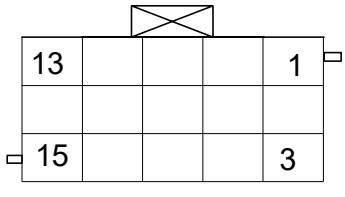


FF044
接ESC气压传感器
TE 1-967325-2

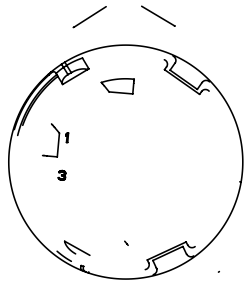








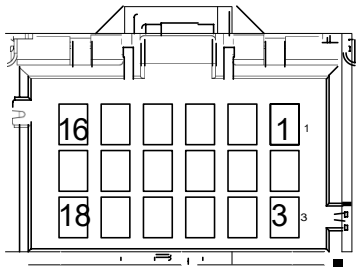
FF010
接左前ABS电磁阀
TE 1-967325-2



FF011
接右前ABS电磁阀
TE 1-967325-2

CM073
接ABS X1插件
TE 1355206-1

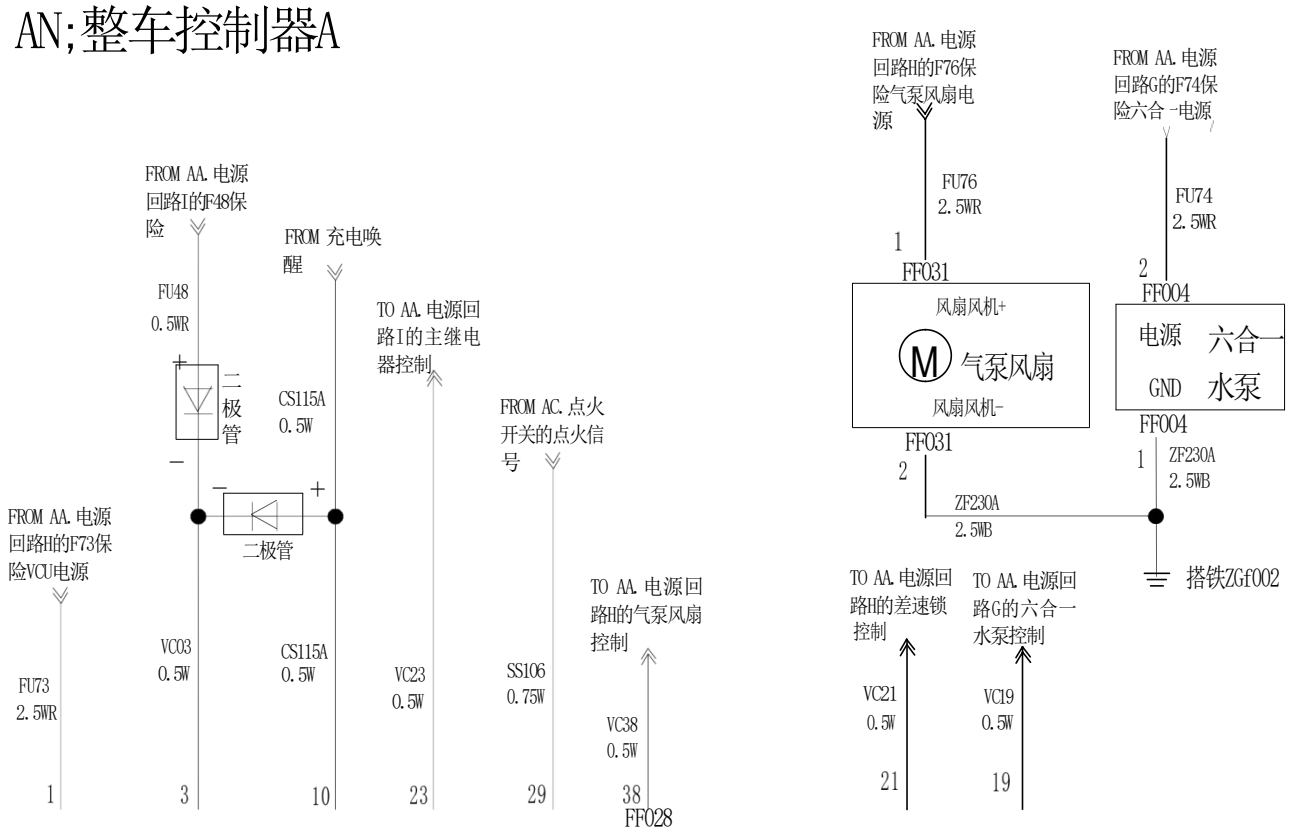
CM072
接ABS X2插件
TE 1-967624-1



CM071
接ABS X3插件
TE 1-967623-1

CM070
接ABS X4插件
TE 1241581-1

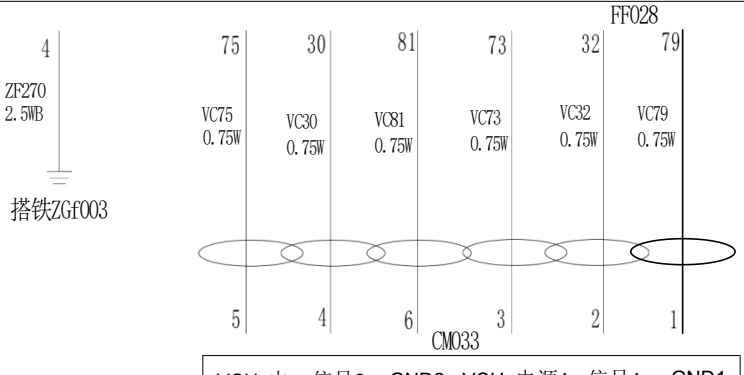
AN;整车控制器A



24V+常电正	VCU 唤醒信号	HSDI-13	LSDO-4	HSDI-9	LSDO-3	LSDO-5	LSDO-6

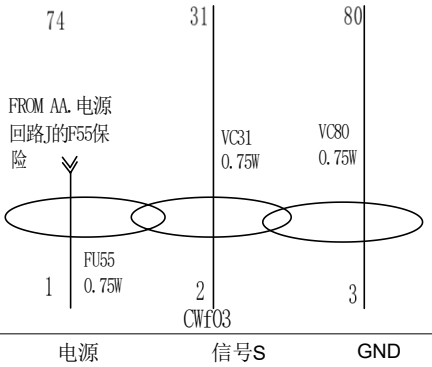
整车控制器

24V+常电负	5V+	AI-3	5V-GND	5V+	AI-1	5V-GND	5V+	AI-2	5V-GND



VCU 电源2	信号2	GND2	VCU 电源1	信号1	GND1

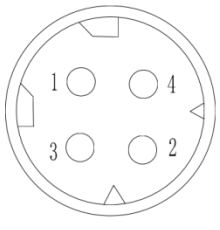
电子油门踏板



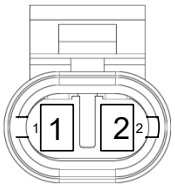
电源	信号S	GND

制动踏板传感器

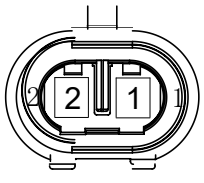
CWf03
接制动踏板传感器
TE 965783-1



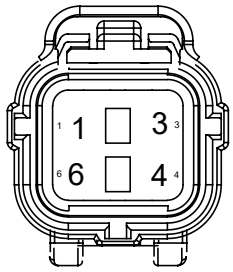
FF004
接六合一水泵
AMP 282080-1



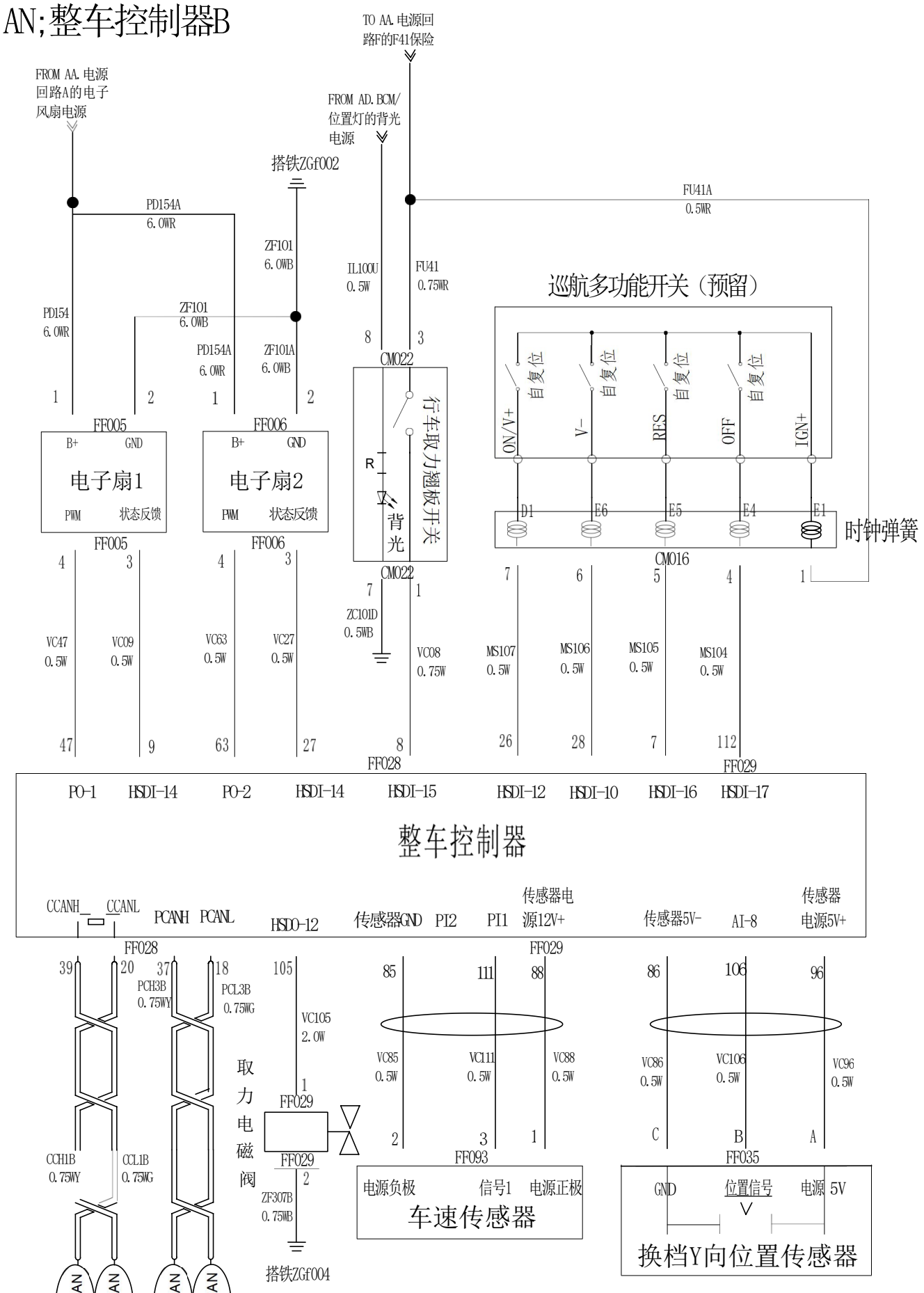
FF031
接气泵风扇
AMP 282104-1



CM033
接油门踏板
TE 2822346-1

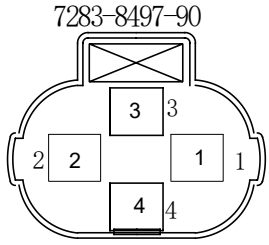


AN;整车控制器B

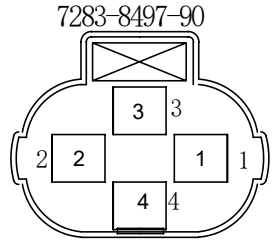

TO AA.电源回路F的F41保险
FROM AA.电源回路A的电子风扇电源
FROM AD.BCM/位置灯的背光电源
搭铁ZGf002
FU41A
0.5WR
PD154A
6.0WR
ZF101
6.0WB
IL100U
0.5W
FU41
0.75WR
巡航多功能开关（预留）
PD154
6.0WR
ZF101
6.0WB
PD154A
6.0WR
ZF101A
6.0WB
CM022
行车取力翘板开关
R
背光
FF005
FF006
B+
GND
电子扇1
电子扇2
PWM
状态反馈
ON/A+
V-
RES
OFF
IGN+
自复位
D1
E6
E5
E4
E1
时钟弹簧
CM016
VC47
0.5W
VC09
0.5W
VC63
0.5W
VC27
0.5W
ZC101D
0.5WB
VC08
0.75W
MS107
0.5W
MS106
0.5W
MS105
0.5W
MS104
0.5W
FF028
FF029
PO-1
HSDI-14
PO-2
HSDI-14
HSDI-15
HSDI-12
HSDI-10
HSDI-16
HSDI-17
整车控制器
CCANH
CCANL
PCANH
PCANL
HSDO-12
传感器GND
PI2
PI1
传感器电源12V+
传感器5V-
AI-8
传感器电源5V+
PCH3B
0.75WY
PCL3B
0.75WG
VC105
2.0W
取力电磁阀
CCH1B
0.75WY
CCL1B
0.75WG
ZF307B
0.75WB
搭铁ZGf004
TO CCAN
TO CCAN
TO PCAN
TO PCAN
VC85
0.5W
VC111
0.5W
VC88
0.5W
FF093
电源负极
信号1
电源正极
车速传感器
VC86
0.5W
VC106
0.5W
VC96
0.5W
FF035
GND
位置信号
电源 5V
换档Y向位置传感器

AN;整车控制器C

FF006
接电子风扇2
7283-8497-90



FF005
接电子风扇1
7283-8497-90



组合开关右手柄

功能分类 \ 针脚定义		7	8	9	4	5	6	1	2	3
辅助制动	ON/OFF	○	—	—	○					
	加档（自复位）	○	○							
	初始档									
	减档（自复位）	○	—	○						

FF028

LSDI-3　LSDI-4　DI-GND　LSDI-1　LSDI-7　LSDI-2

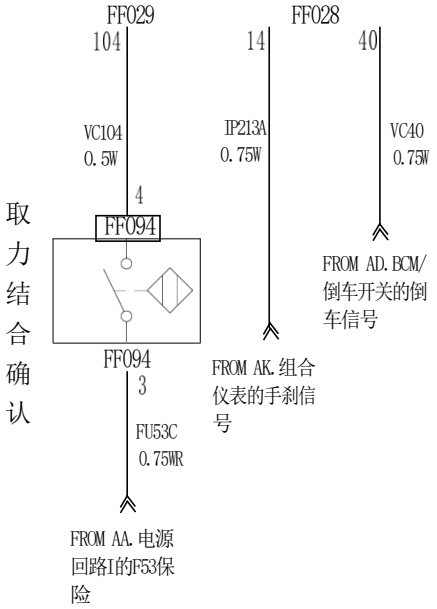
LSDI-4
驻车取力翘板开关

DI-GND
信号地

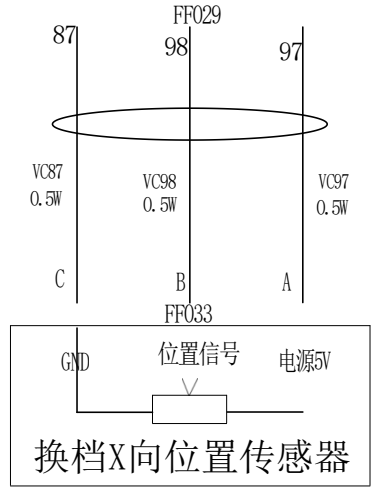
整车控制器

传感器
电源5V+

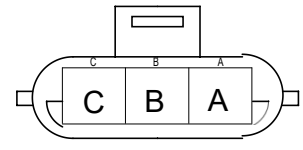
HSDI-18　LSDI-8　LSDO-2　传感器5V-　AI-7



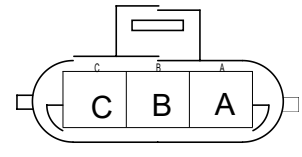
取力结合确认



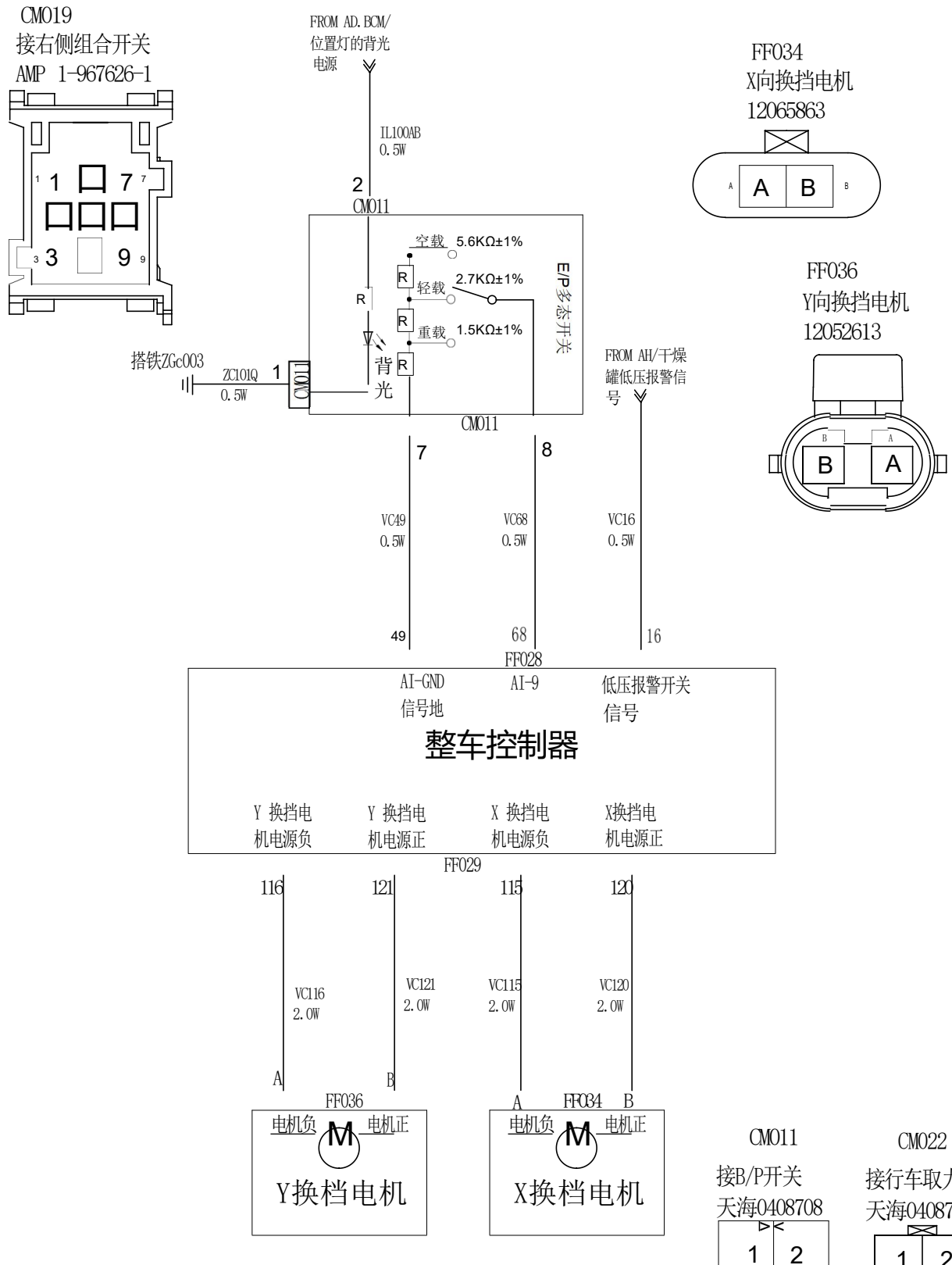
FF033
选档X向位置传感器
12110293



FF035
选档Y向位置传感器
12110293

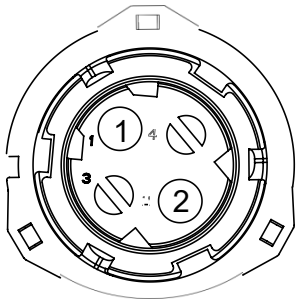


AN;整车控制器D

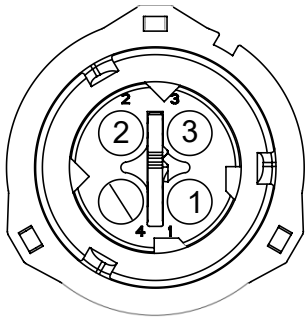

CM019
接右侧组合开关
AMP 1-967626-1
FROM AD.BCM/
位置灯的背光
电源
IL100AB
0.5W
2
CM011
空载 5.6KΩ±1%
轻载 2.7KΩ±1%
重载 1.5KΩ±1%
E/P多态开关
R
背光
搭铁ZGc003
ZC101Q
0.5W
1
CM011
FROM AH/干燥
罐低压报警信
号
CM011
7
8
VC49
0.5W
VC68
0.5W
VC16
0.5W
49
68
16
FF028
AI-GND
信号地
AI-9
低压报警开关
信号
整车控制器
Y 换挡电
机电源负
Y 换挡电
机电源正
X 换挡电
机电源负
X换挡电
机电源正
FF029
116
121
115
120
VC116
2.0W
VC121
2.0W
VC115
2.0W
VC120
2.0W
A
B
A
B
FF036
电机负
电机正
M
Y换档电机
FF034
电机负
电机正
M
X换档电机
FF034
X向换挡电机
12065863
A
B
FF036
Y向换挡电机
12052613
B
A
CM011
接B/P开关
天海0408708
1 2
3 4
5 6
7 8
CM022
接行车取力开关
天海0408708
1 2
3 4
5 6
7 8

AN;整车控制器E

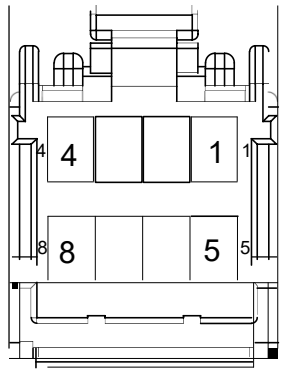
FR074
接取力电磁阀
TE 1-967325-3



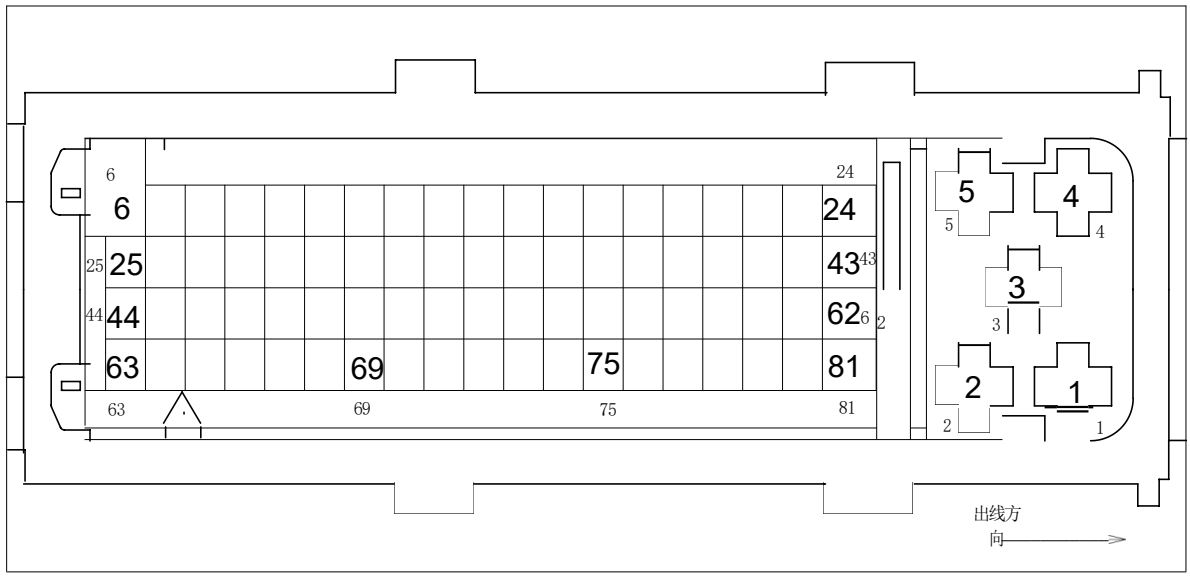
FR094
接取力结合开关
TE 1-1813099-1

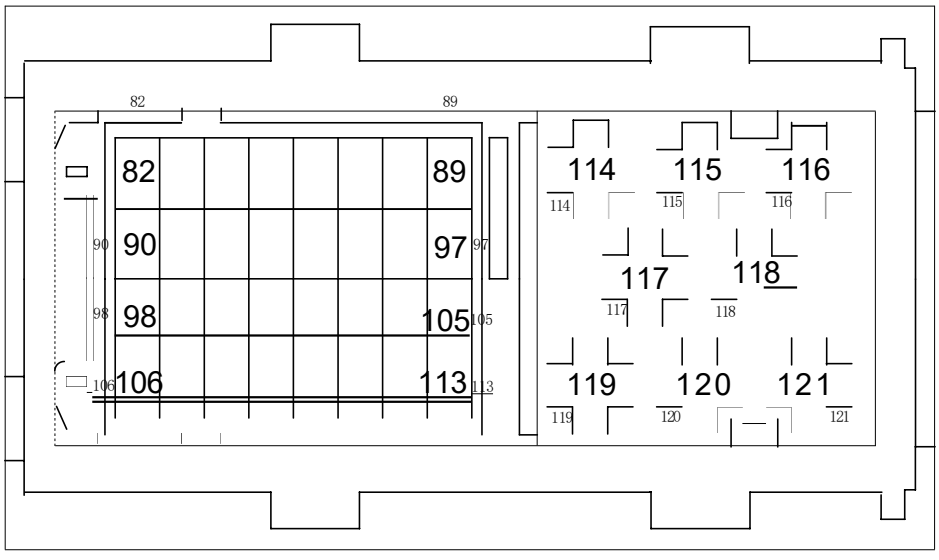


FR094
接时钟弹簧
AMP 174044-2



FF028
接VCU系统模块A
TE 1473244-1

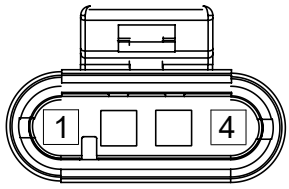




FF029
接VCU系统模块B
TE 1473252-1

AO;电池热管理机组/右转蜂鸣器/低速提示音报警器

FF064
右转弯提示报警器
TE:282088-1



TO PCAN
TO PCAN
PCH2
0.75WY
PCL2
0.75WG
FROM AA.电源
回路I的F84保
险
FU84
2.0WR
FROM 动力电
池唤醒
TM101
0.5W
6
5
8
2
FF030
CAN-H CAN-L 控制盒+ IGN
电池热管理机组
液位 24V- 控制盒-

TO BCAN
TO BCAN
BCH1A
0.75WY
BCL1A
0.75WG
3
4
1
FF064
CAN-H CAN-L 电源
右转弯蜂鸣器
GND

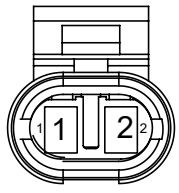
FROM AA.电源
回路J的F59保
险
FU59
1.0WR
FU59
0.75WR
FU59A
1.0WR
TO BCAN
TO BCAN
BCH3A
0.75WY
BCL3A
0.75WG
4
5
9
FF024
电源 CAN H CAN L
低速提示音报警器
GND

FF098
1
2
TM201
0.5W
TM202
0.5W
1
2
FF016
液位传感器

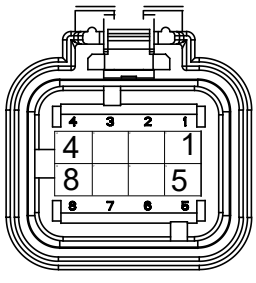
FF030
7
ZF271
2.5WB
搭铁ZGf003

FF064
2
ZF250
0.75WB
搭铁ZGf002
FF064
1
ZF250
0.5WB

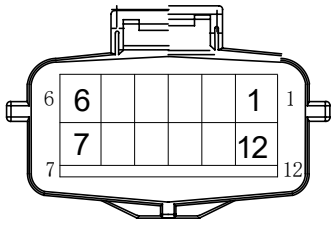
FF098
接热管理水箱
AMP 282080-1



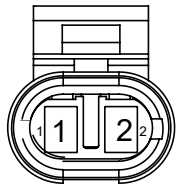
FF024
接行人警示装至
TE 776494-1



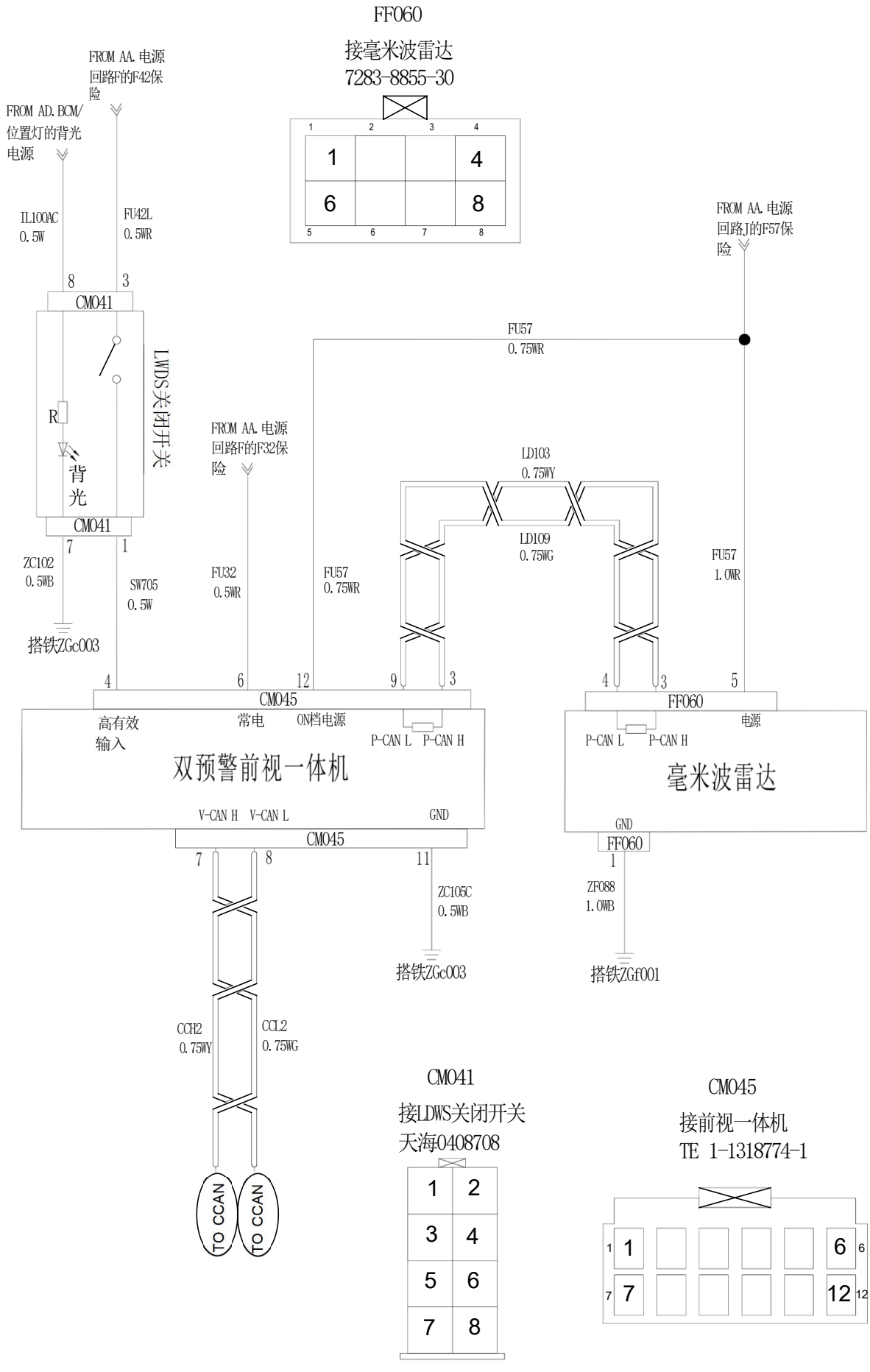
FF030
接电池热管理低压接口
TE 174663-2



FF016
接膨胀水箱液位
AMP 282080-1

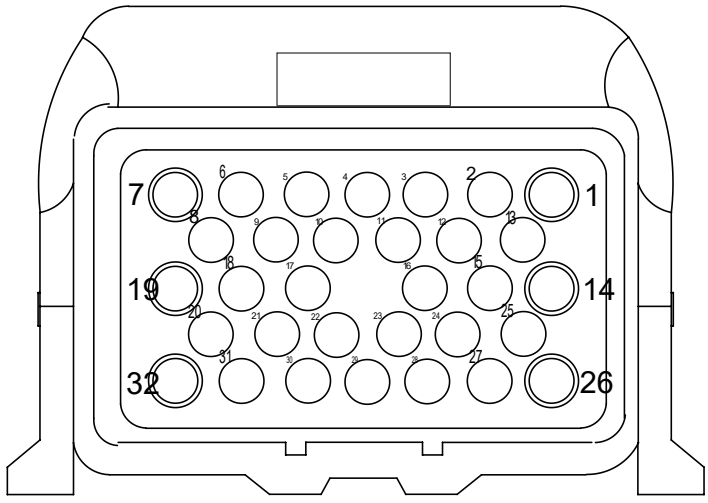


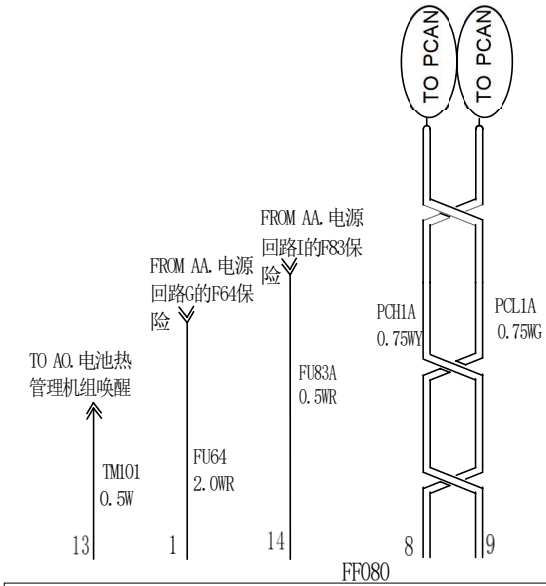
A0;预警前视一体机/毫米波雷达



AP;动力电池PDU/充电插座A

FF080
接PDU
HC18B-S32





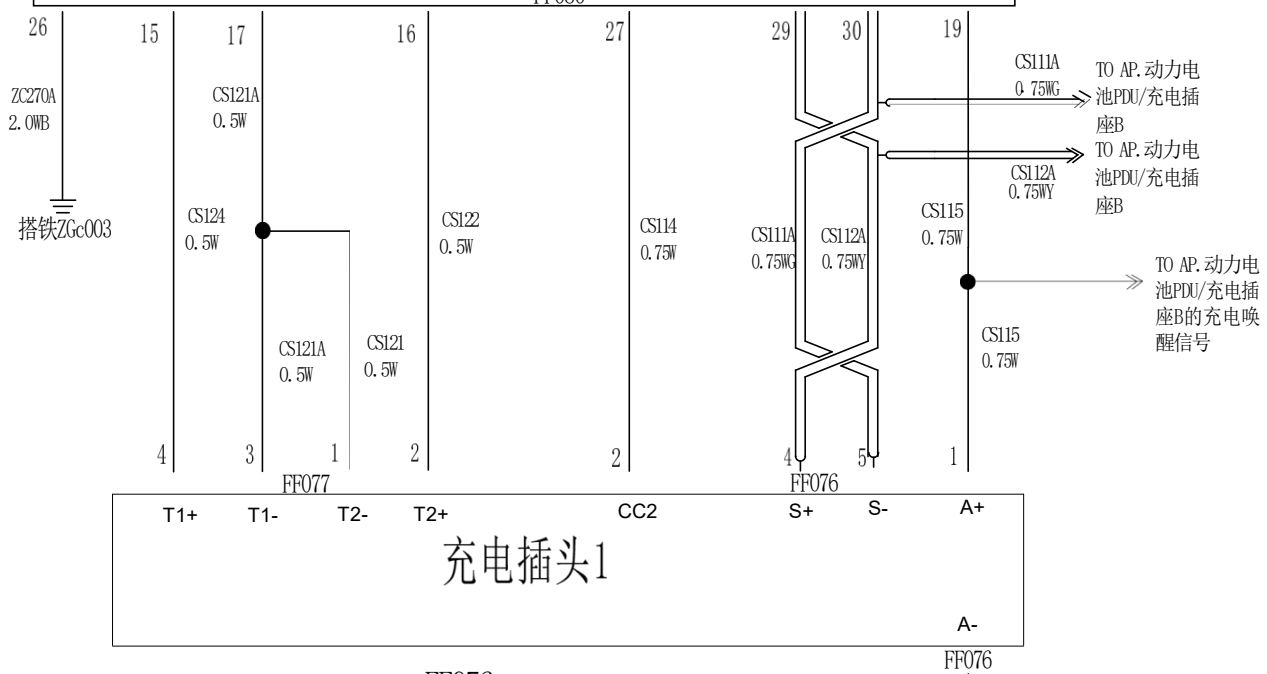
FF080

TMS Wake Up　P+　ON火+　整车 CAN-H　整车 CAN-L

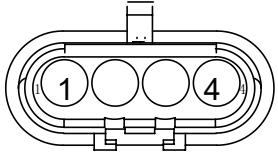
动力电池 PDU

P-　T1+　T1/2-　T2+　CC2_1　充电 CAN-H　充电 CAN-L　A+

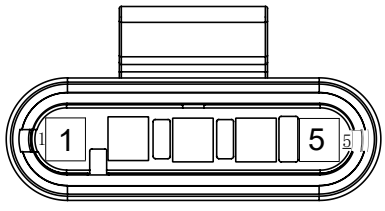
FF080



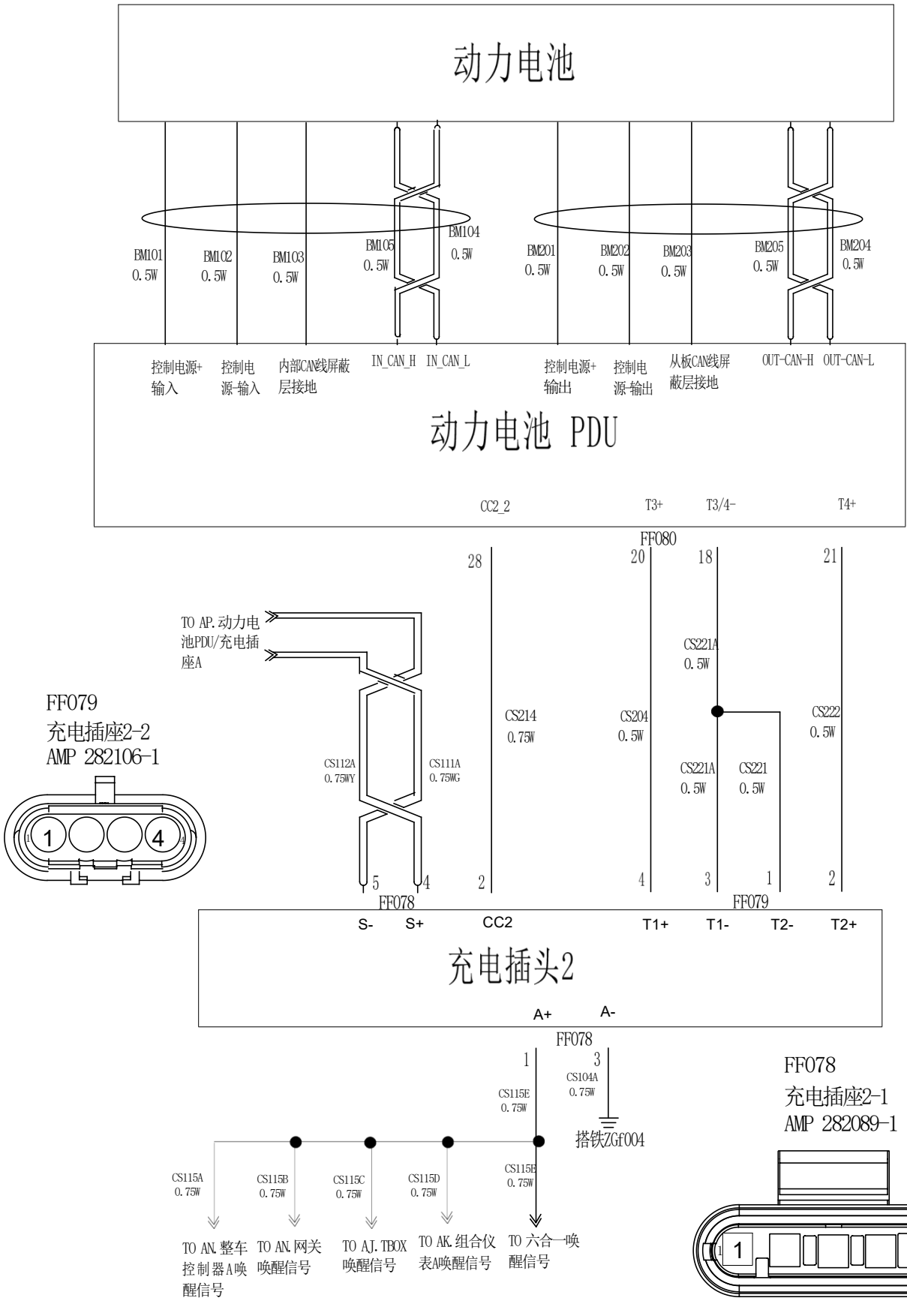
FF077
充电插座1-2
AMP 282106-1



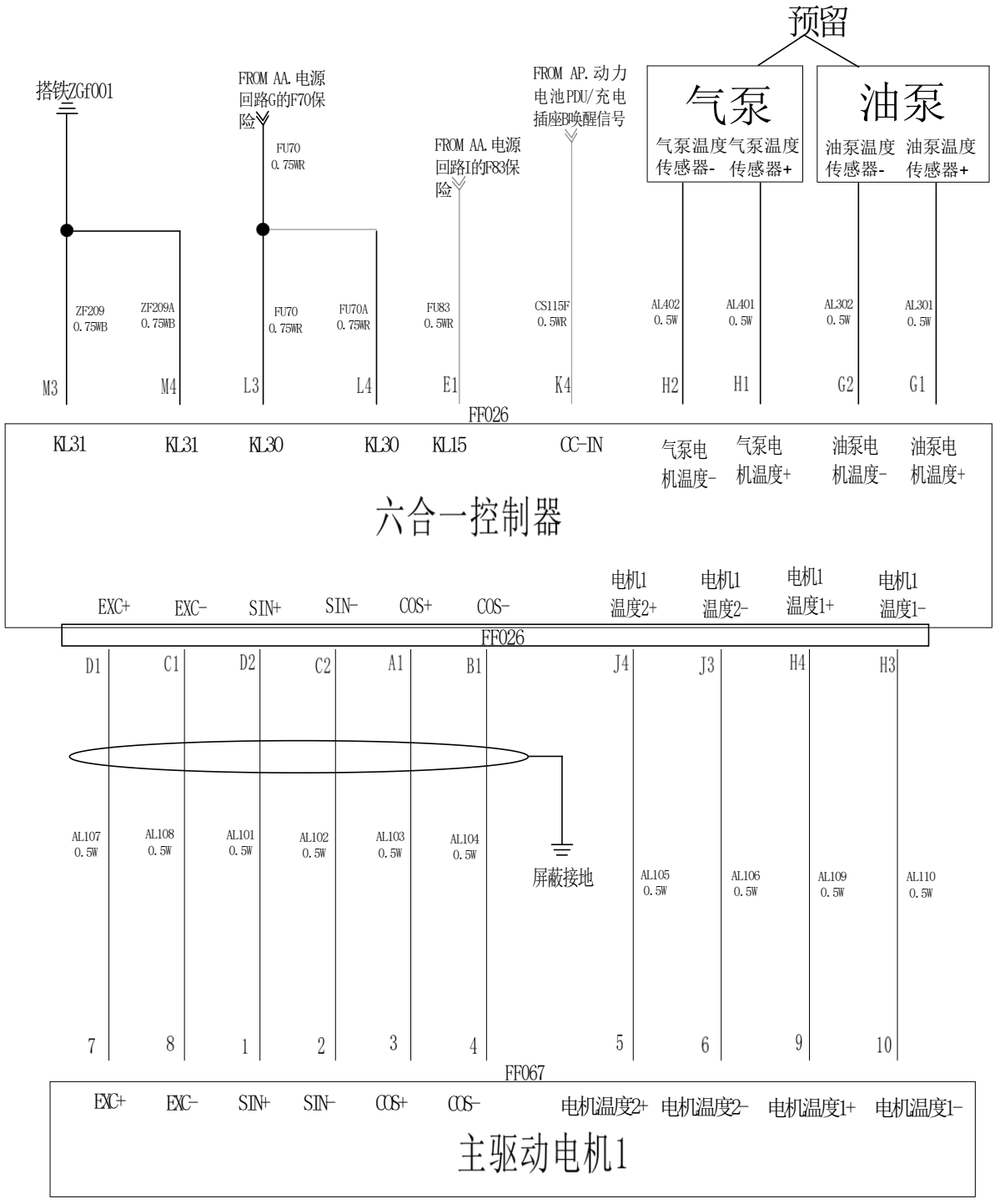
FF076
充电插座1-1
AMP 282089-1

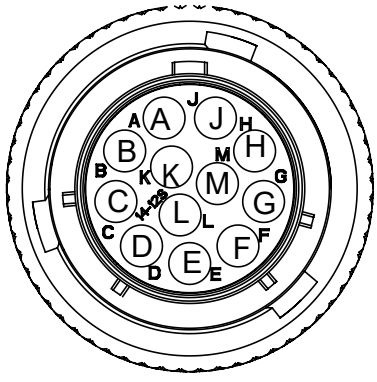


AP;动力电池PDU/充电插座B



AP;六合一控制器A

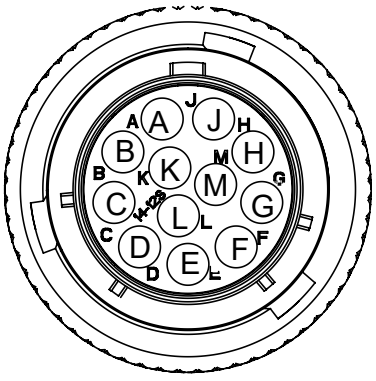




FF067
主驱动电机1
RT061412SNHEC03

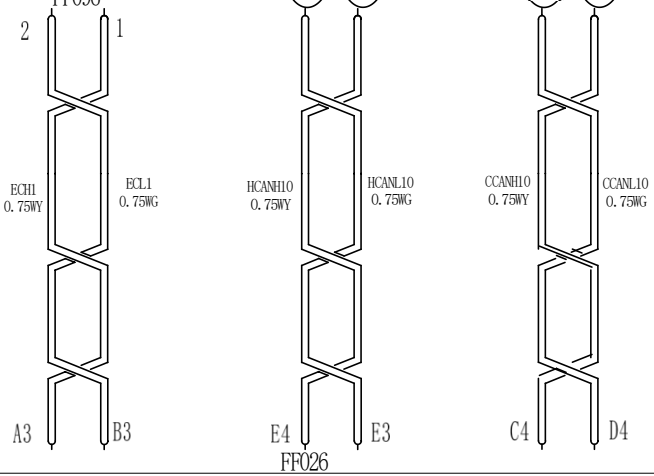
AP;六合一控制器B

FF068
主驱动电机2
RT061412SNHEC03

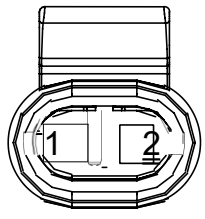


六合一调试CAN单独预留，甩线200，加堵盖（做好固定）

FF096



FF096
六合一调试口
护套：TE 282080-1



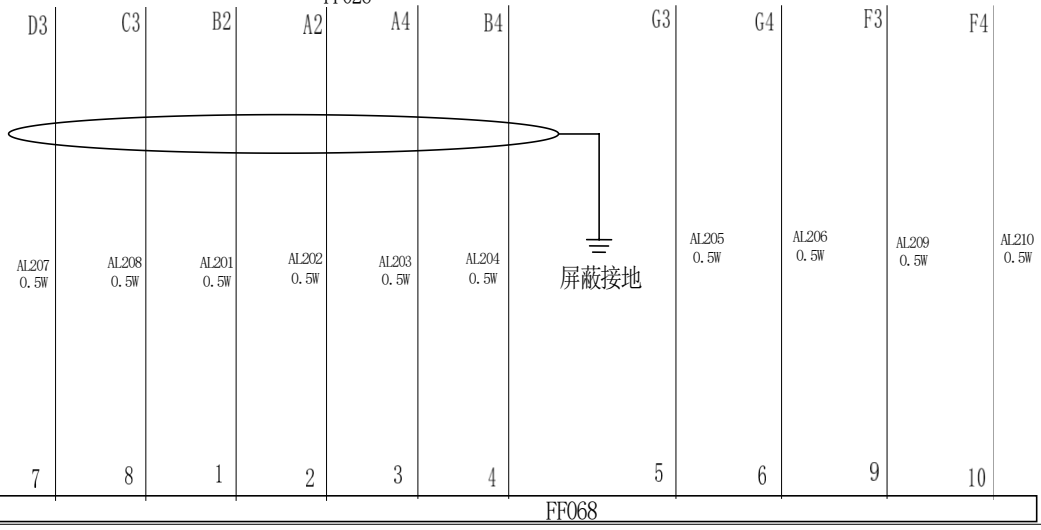
FF026

CANA-H (调试用)　CANA-L (调试用)　CANB-H (油泵/气泵/DCDC/PDU)　CANB-L (油泵/气泵/DCDC/PDU)　TM-CANH (主驱电机1/主驱电机2)　TM-CANL (主驱电机1/主驱电机2)

六合一控制器

EXC+　EXC-　SIN+　SIN-　COS+　COS-　电机2温度2+　电机2温度2-　电机2温度1+　电机2温度1-

FF026



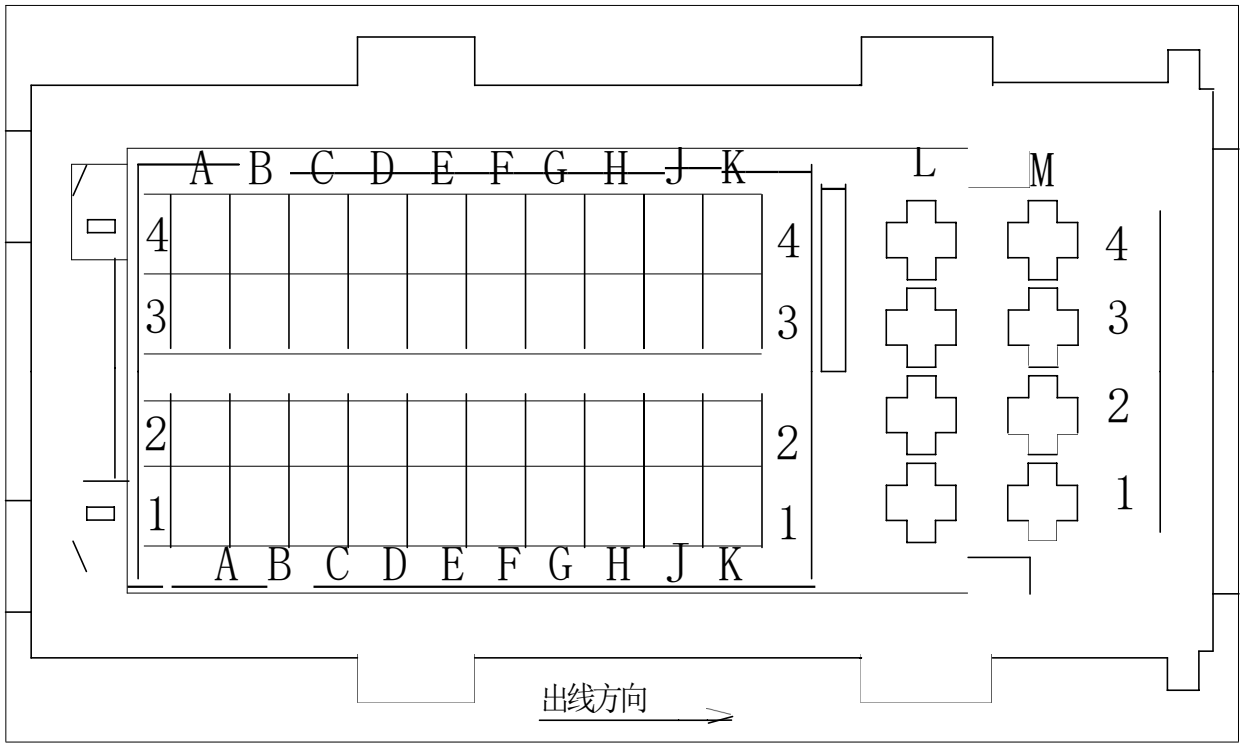
FF068

EXC+　EXC-　SIN+　SIN-　COS+　COS-　电机温度2+　电机温度2-　电机温度1+　电机温度1-

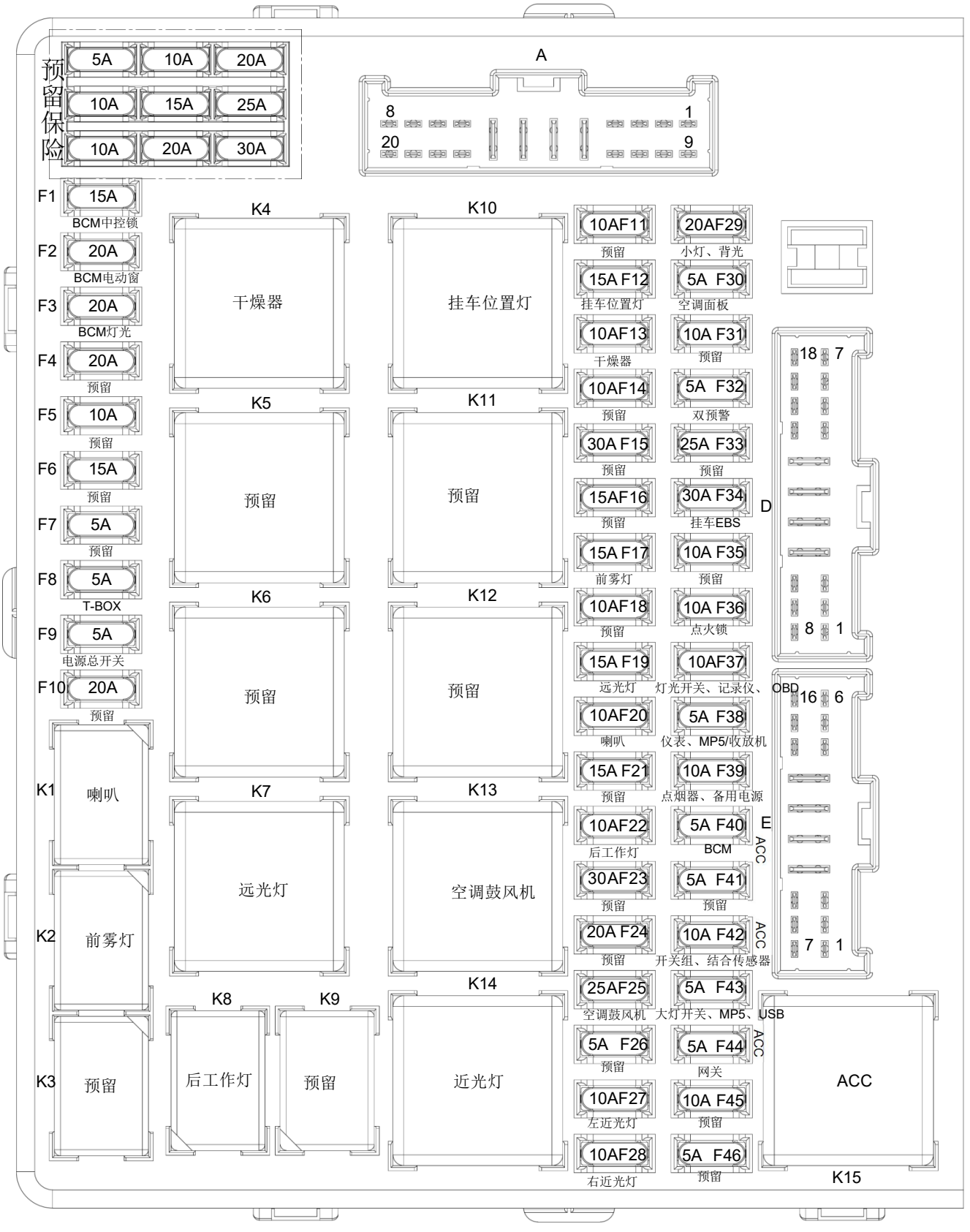
主驱动电机2

AP;六合一控制器C

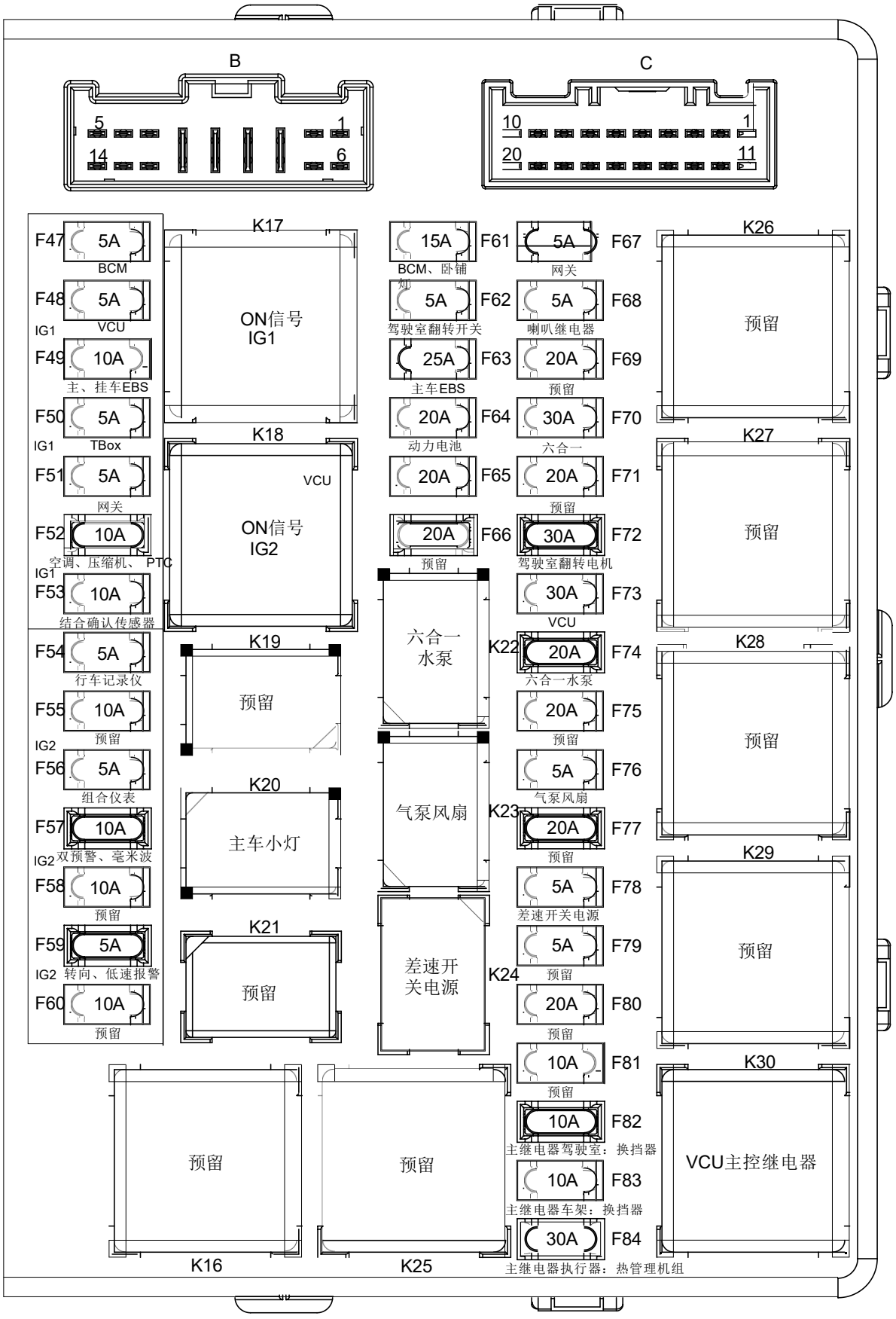
FF026
接六合一控制器
CON:643201311（48 Pin）
COVER:643201301



AR;驾驶室保险盒/继电器盒A

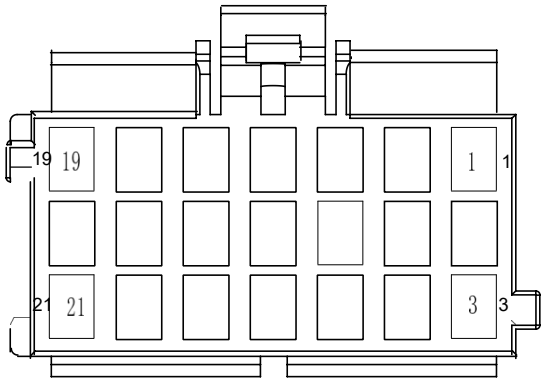


AR;驾驶室保险盒/继电器盒B

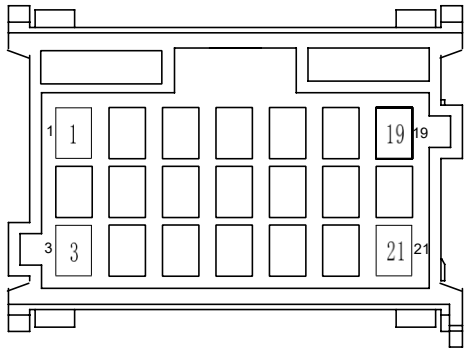


AS;相关对接接插件A

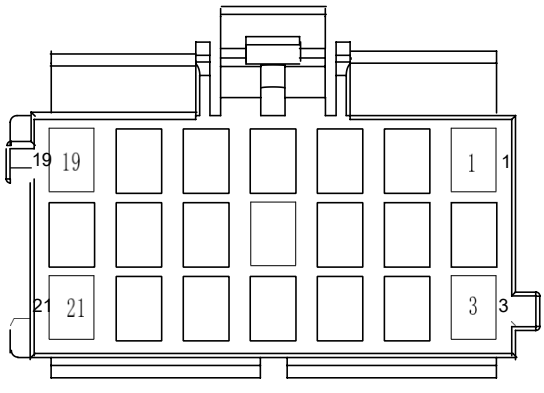
CM001
接左顶柜线束(灰色)
插件型号：AMP 1-967625-2



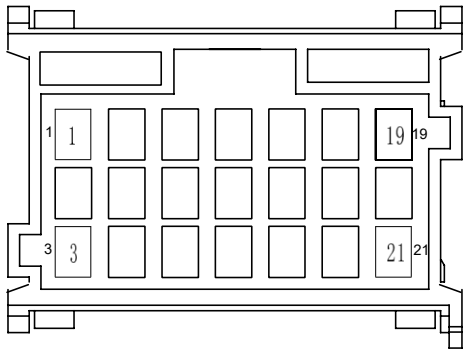
CC002
接管梁线束插件(灰色)
插件型号：AMP 1-967630-2



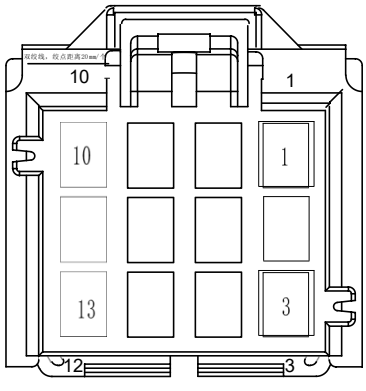
CM002
接左顶柜线束（棕色)
插件型号：AMP 1-967625-2



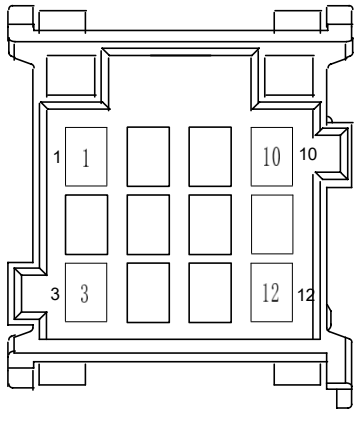
CC001
接管梁线束插件(棕色)
插件型号：AMP 1-967630-2



CM003
接左地板线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967622-1

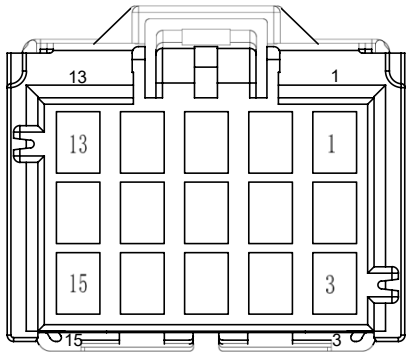


CF001
接管梁线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967627-1

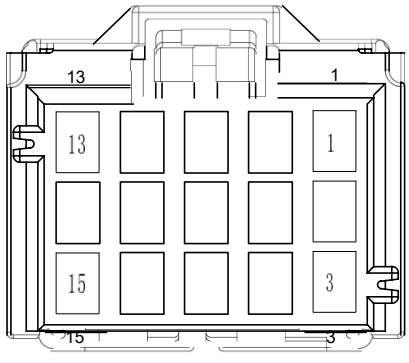


AS;相关对接接插件B

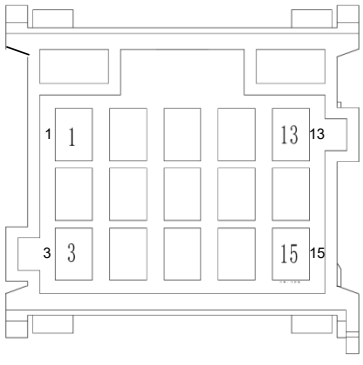
CM004
接左车门线束(紫色)
插件型号：AMP 1-967623-1



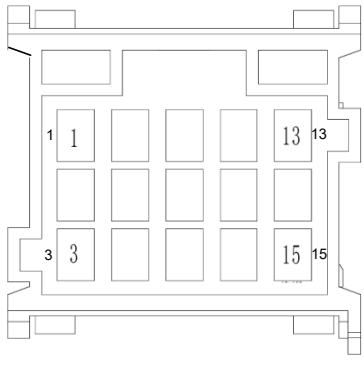
CM005
接左车门线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967623-1



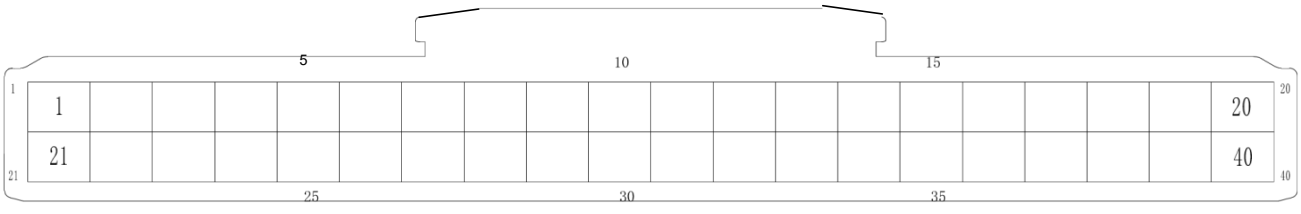
DL001
接管梁线束(紫色)
插件型号：AMP 1-967628-1



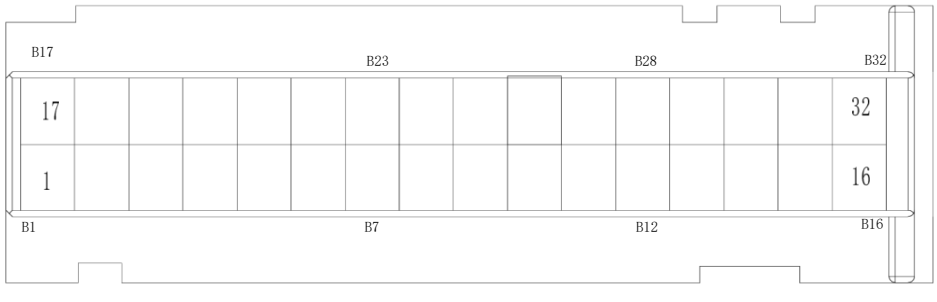
DL002
接管梁线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967628-1



CM049
TE 1318389-1
BCM-A

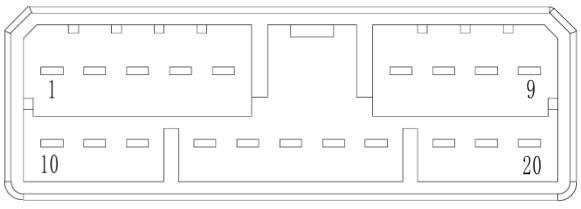


CM050
AMP 1719057-2
BCM-B

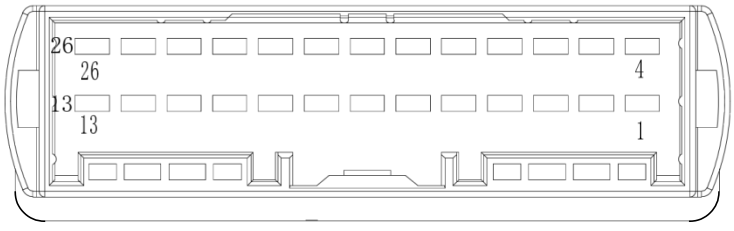


AS;相关对接接插件C

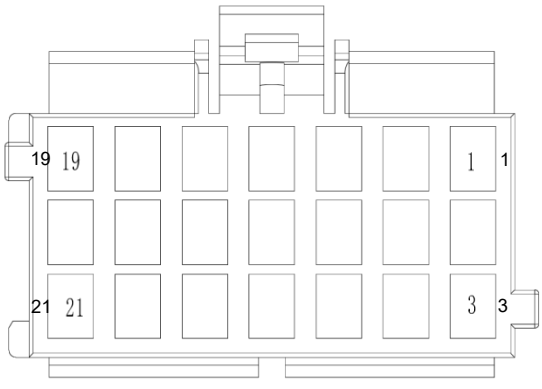
CM051
AMP 368511-1
BCM-C



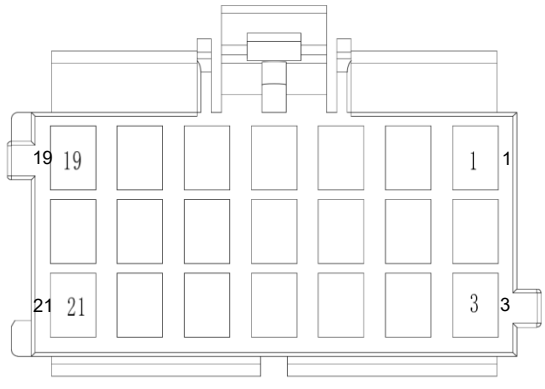
CM052
AMP 936098-1
BCM-D



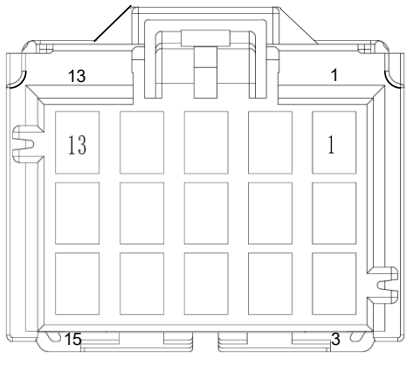
CM062
接右车门线束(灰色)
插件型号：AMP 1-967625-2



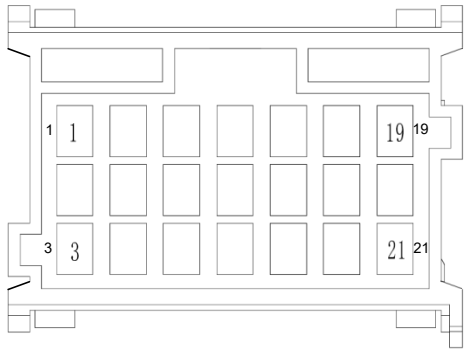
CM063
接右顶柜线束(棕色)
插件型号：AMP 1-967625-2



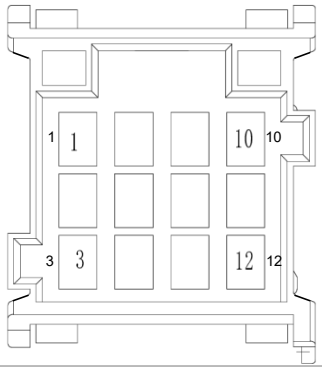
CM064
接右车门线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967622-1



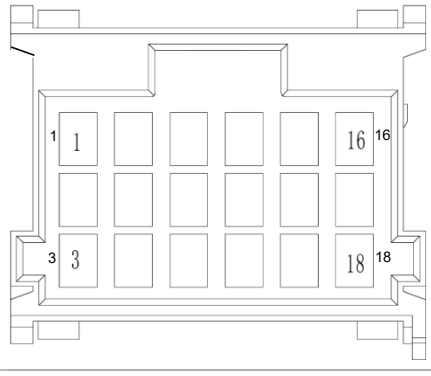
DR001
接管梁线束插件(灰色)
插件型号：AMP 1-967630-2



CF021
接管梁线束(绿色)
插件型号：AMP 1-967627-1

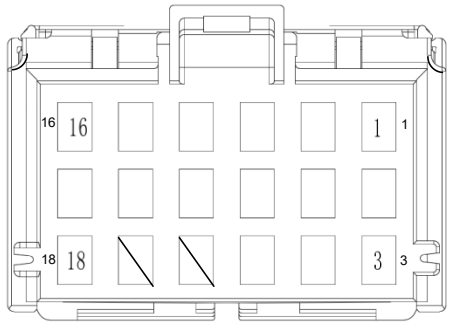


CM069
接前围线束插件
插件型号：AMP 3-967629-1

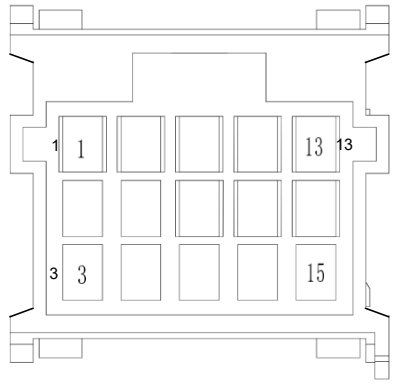


AS;相关对接接插件D

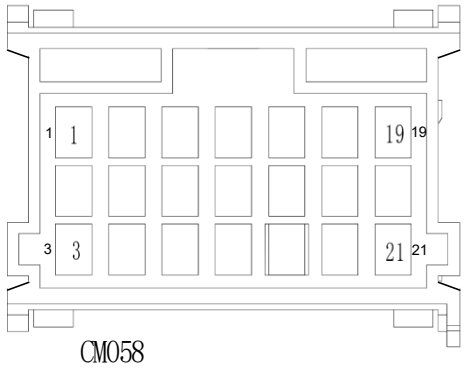
CWf01
接前围接线盒
插件型号：AMP 6-968974-1



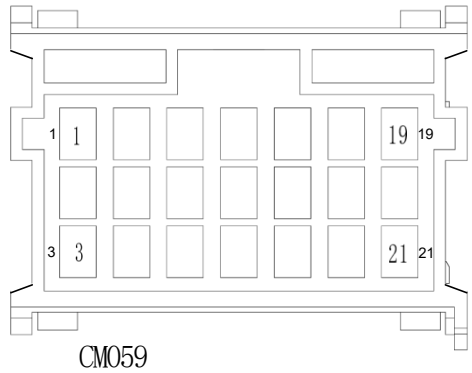
CM055
接底盘线束插件（自然色）
插件型号：AMP 2-967628-1



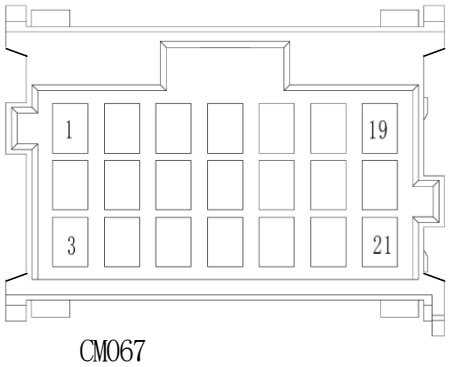
CM056
接底盘线束插件（蓝色）
插件型号：AMP 3-967630-1



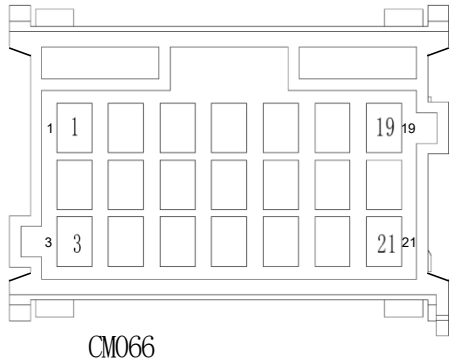
CM057
接底盘线束插件（自然色）
插件型号：AMP 2-967630-1



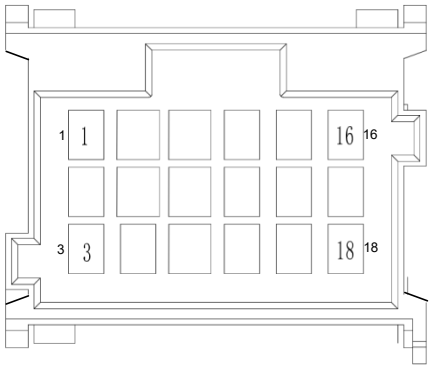
CM058
接底盘线束插件（橙色）
插件型号：AMP 6-967630-1



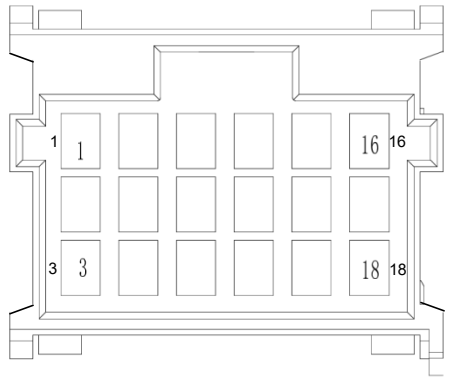
CM059
接底盘线束插件（棕色）
插件型号：AMP 1-967630-1



CM067
接底盘线束插件（灰色）
插件型号：AMP 1-967629-1

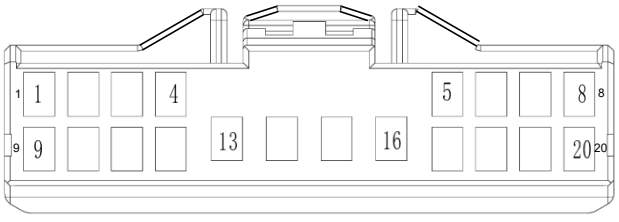


CM066
接底盘线束插件（自然色）
插件型号：AMP 2-967629-1

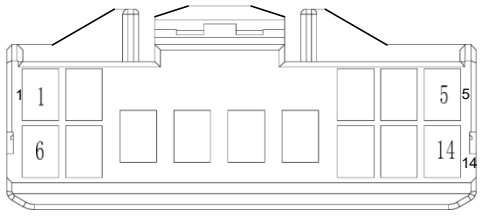


AS;相关对接接插件E

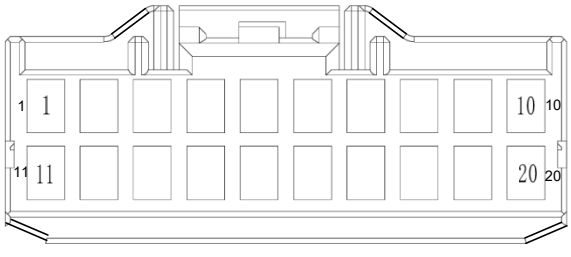
CM077
接车身保险盒A插件
插件型号：AMP 368457-1



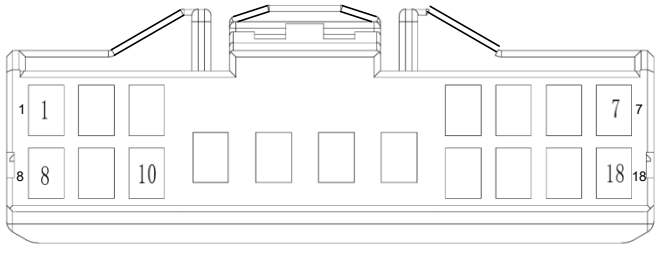
CM079
接车身保险盒B插件
插件型号：AMP 368451-1



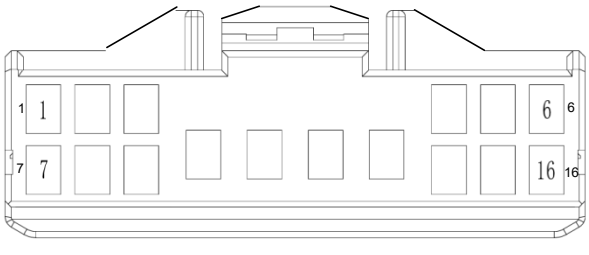
CM081
接车身保险盒C插件
插件型号：AMP936095-1



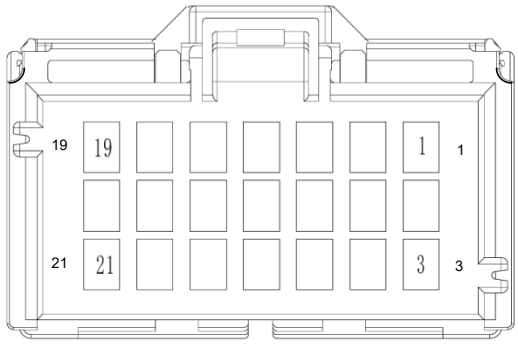
CM078
接车身保险盒D插件
插件型号：AMP 368497-1



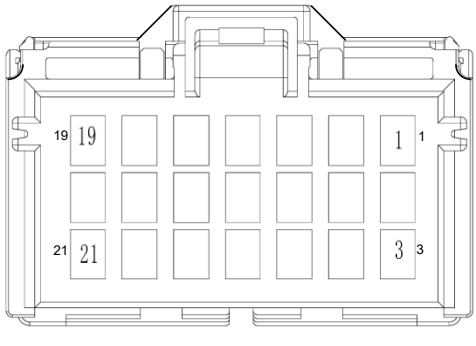
CM080
接车身保险盒E插件
插件型号：AMP 368454-1



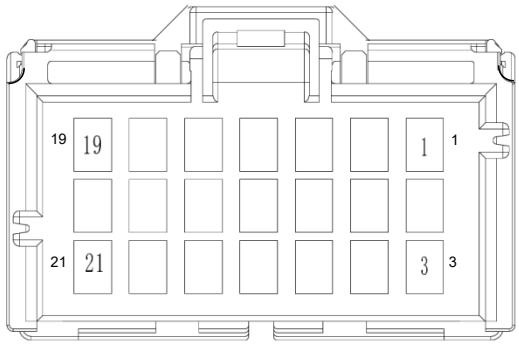
FF048
接接驾驶室线束插件（棕色）
插件型号：AMP 1-967625-1



FF049
接接驾驶室线束插件（自然色）
插件型号：AMP 7-968975-1

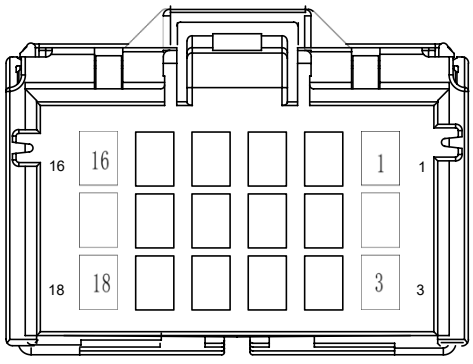


FF050
接接驾驶室线束插件（橙色）
插件型号：AMP 9-968975-2

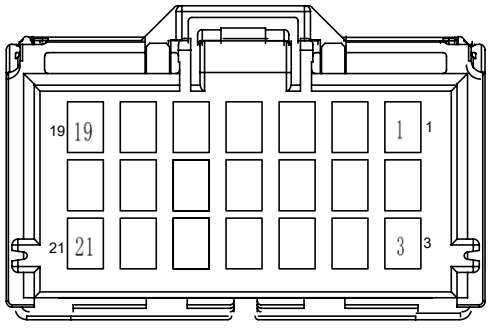


AS;相关对接接插件F

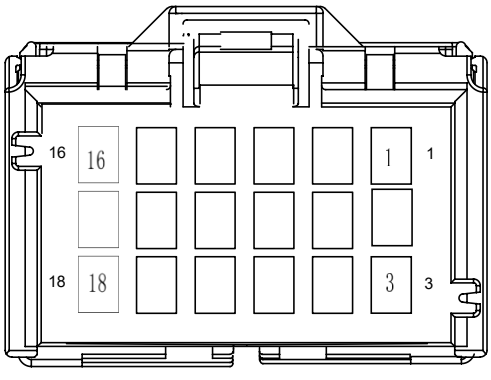
FF053
接接驾驶室线束插件（自然色）
插件型号：AMP 7-968974-1



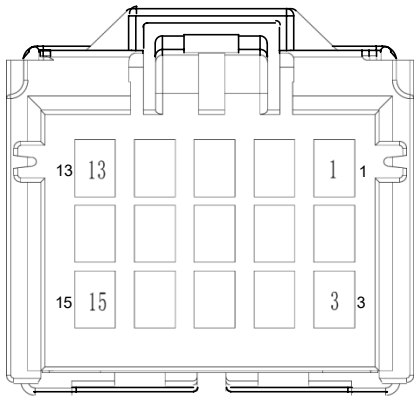
FF051
接接驾驶室线束插件（蓝色）
插件型号：AMP 6-968975-1



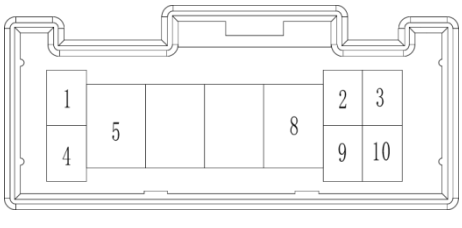
FF053
接接驾驶室线束插件（紫色）
插件型号：AMP 8-968974-1



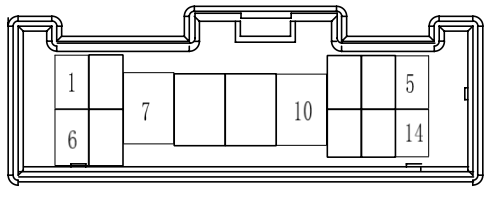
FF054
接接驾驶室线束插件（自然色）
插件型号：AMP 7-968973-1



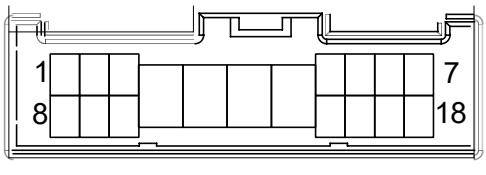
FF056
接驾驶舱保险盒线束端(J)：
AMP 936363-1



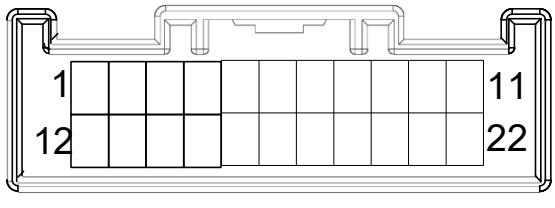
FF059
接驾驶舱保险盒线束端(F)：
AMP 368451-3



FF058
接驾驶舱保险盒线束端(G)：
AMP 368497-2

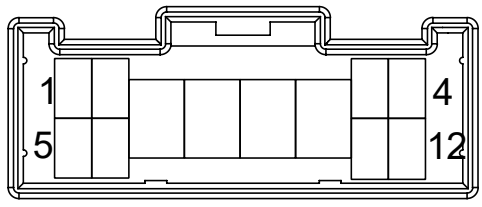


FF055
接驾驶舱保险盒线束端(K)：
AMP 936151-1

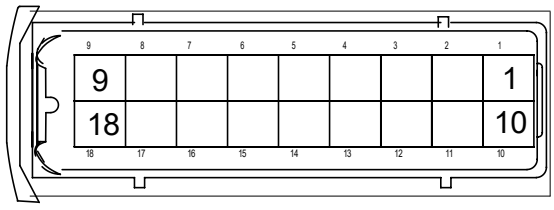


AS;相关对接接插件H

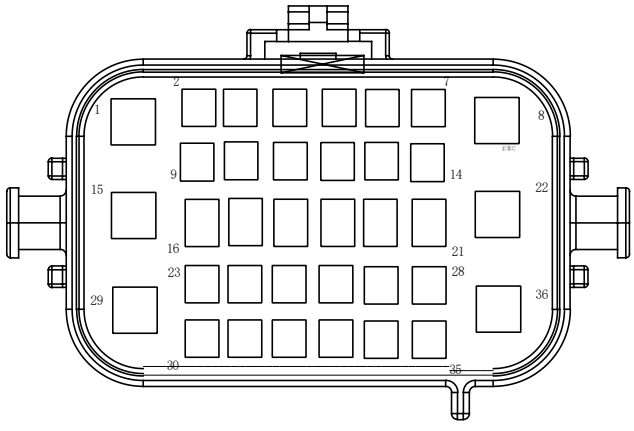
FF057
接驾驶舱保险盒线束端(H)：
AMP 936372-1



FF007
接右前大灯转接线
AMP 1-1563759-1

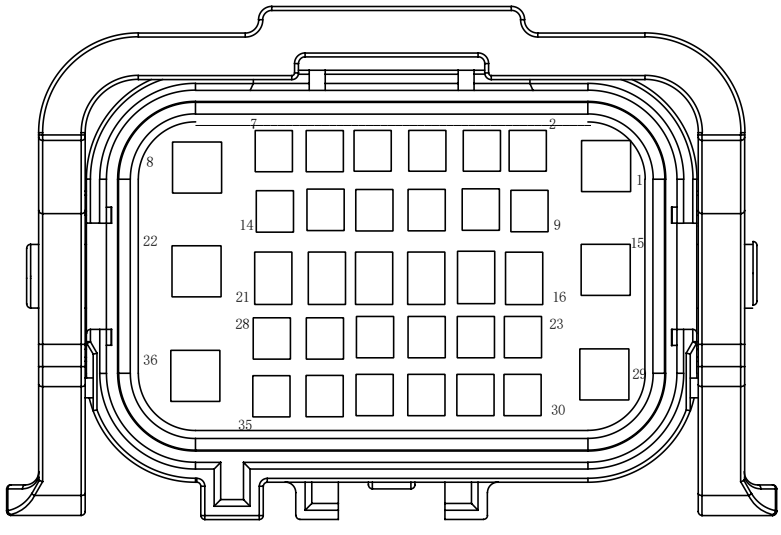


FF038
接后底盘线束
TE:1743062-2

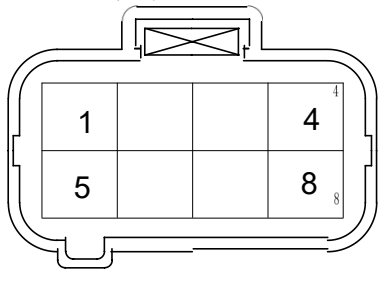


1 1　　9 9
10 10　　18 18

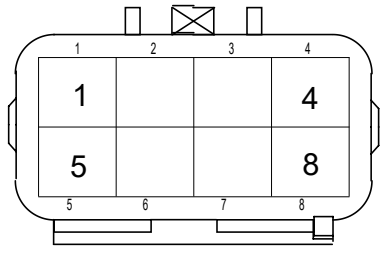
FR001
接前底盘线束
TE:1743059-2
扣花：936784-2



FF041
接前底盘线束
天海:04870



FF066
接热管理低压线束
天海:04869



附页：
整车电器原理图：

