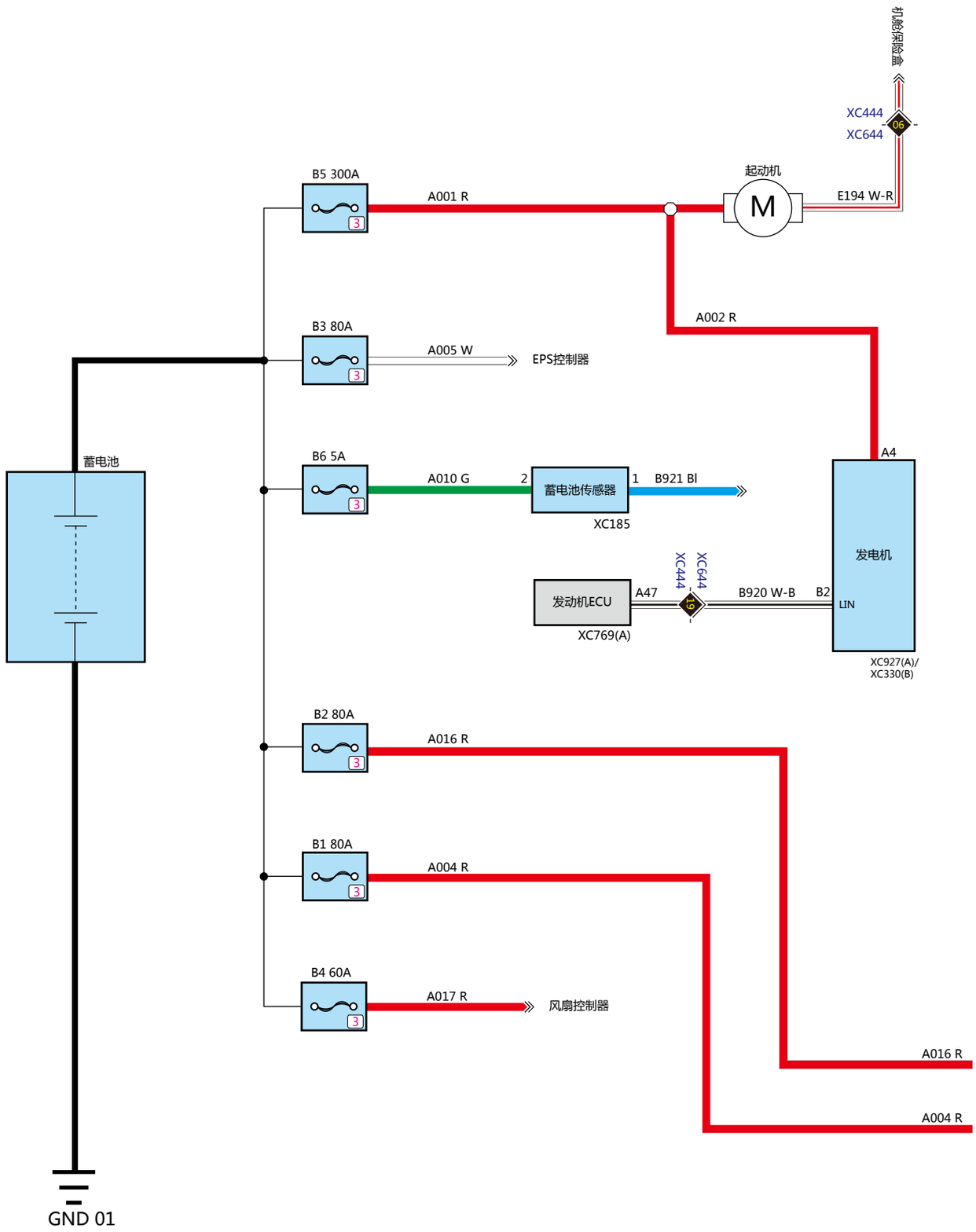
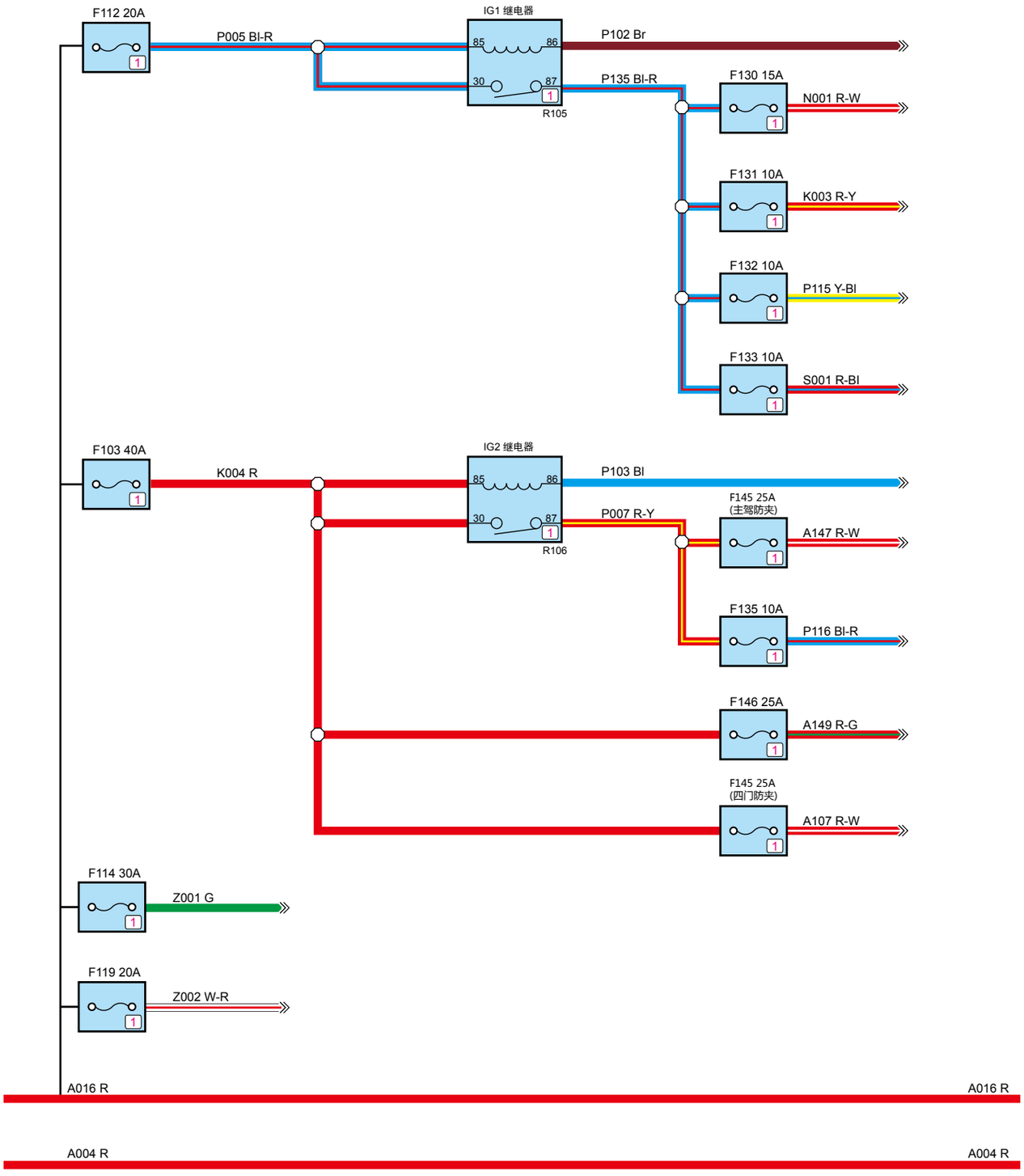
整车原理图

电源系统(GW4B15A)

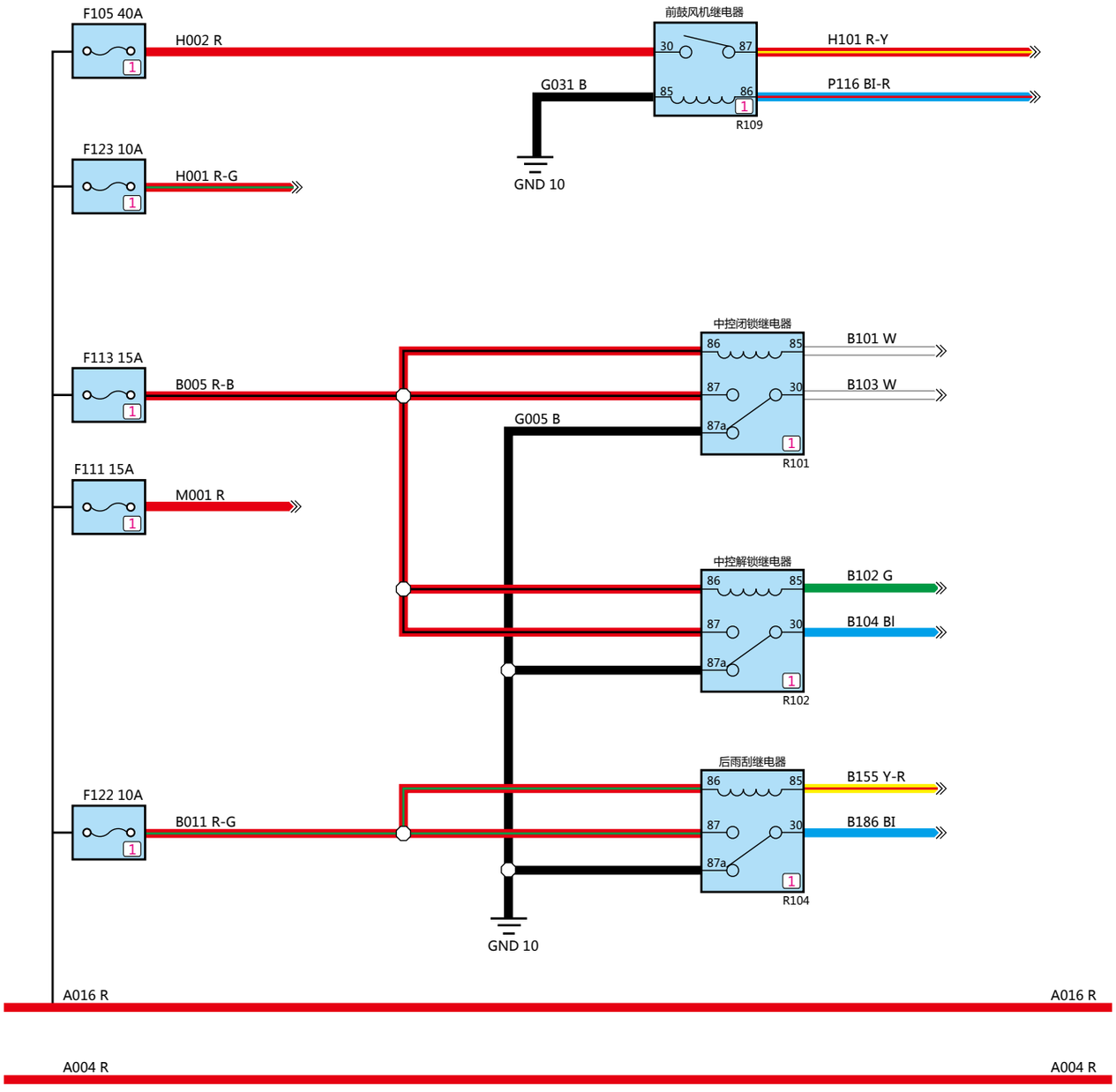
电源系统-1



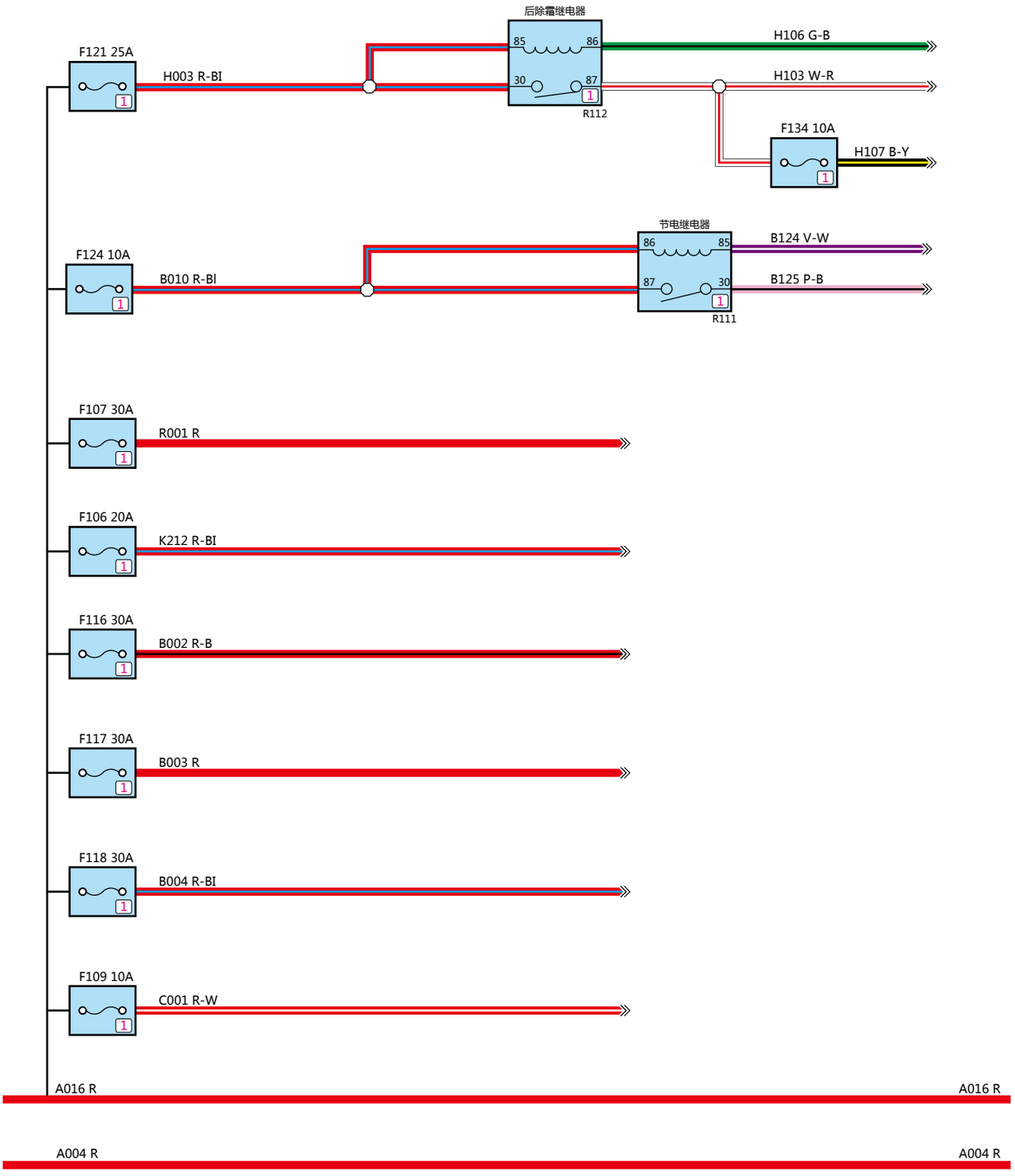
电源系统-2


F112 20A
P005 Bl-R
IG1 继电器
85
86
30
87
R105
P102 Br
P135 Bl-R
F130 15A
N001 R-W
F131 10A
K003 R-Y
F132 10A
P115 Y-Bl
F133 10A
S001 R-Bl
F103 40A
K004 R
IG2 继电器
R106
P103 Bl
P007 R-Y
F145 25A
(主驾防夹)
A147 R-W
F135 10A
P116 Bl-R
F146 25A
A149 R-G
F145 25A
(四门防夹)
A107 R-W
F114 30A
Z001 G
F119 20A
Z002 W-R
A016 R
A016 R
A004 R
A004 R

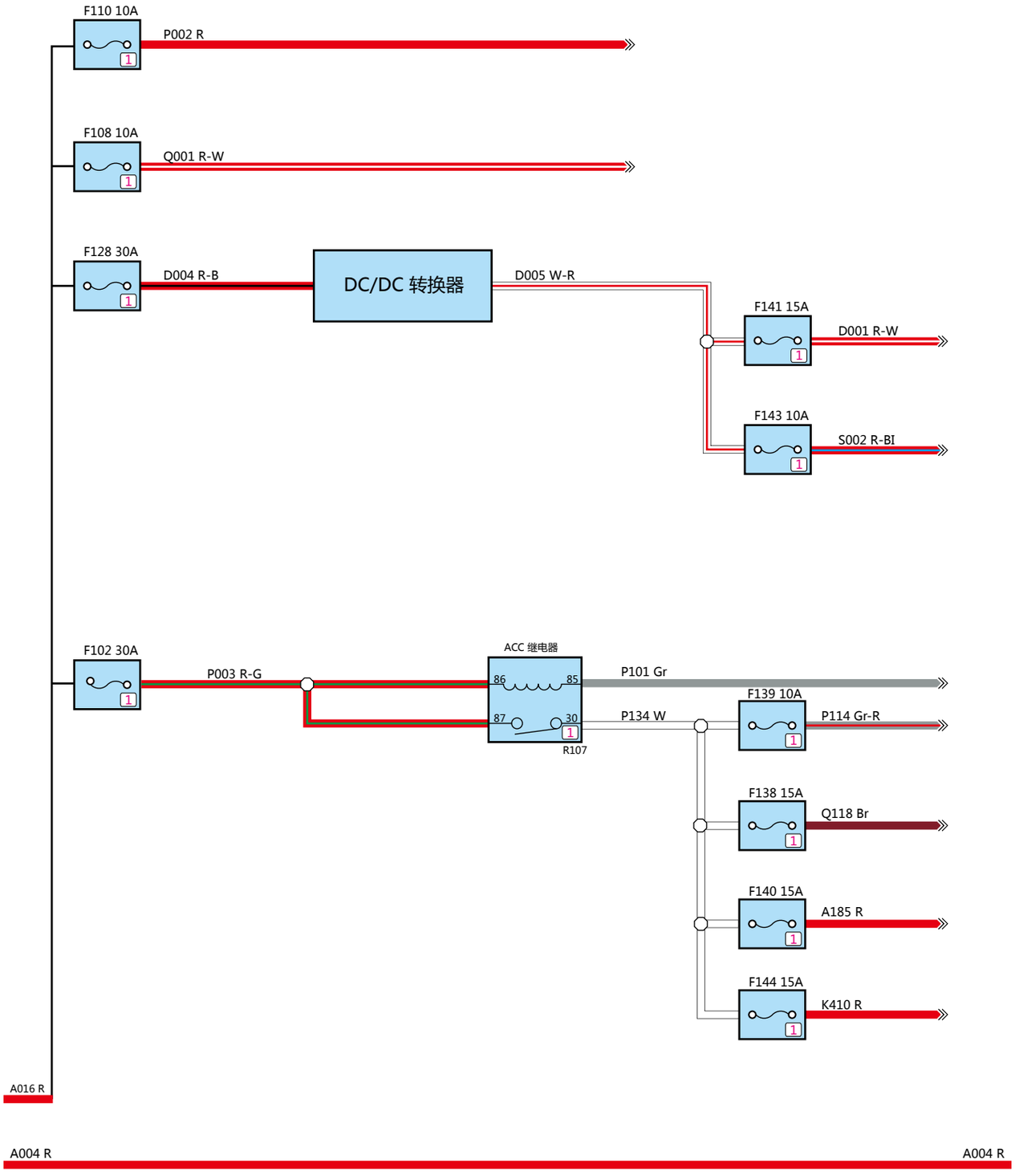
电源系统-3


F105 40A
H002 R
前鼓风机继电器
30
87
H101 R-Y
G031 B
85
86
P116 BI-R
R109
GND 10
F123 10A
H001 R-G
中控闭锁继电器
86
85
B101 W
F113 15A
B005 R-B
87
30
B103 W
G005 B
87a
R101
F111 15A
M001 R
中控解锁继电器
B102 G
B104 BI
R102
后雨刮继电器
B155 Y-R
F122 10A
B011 R-G
B186 BI
R104
GND 10
A016 R
A016 R
A004 R
A004 R

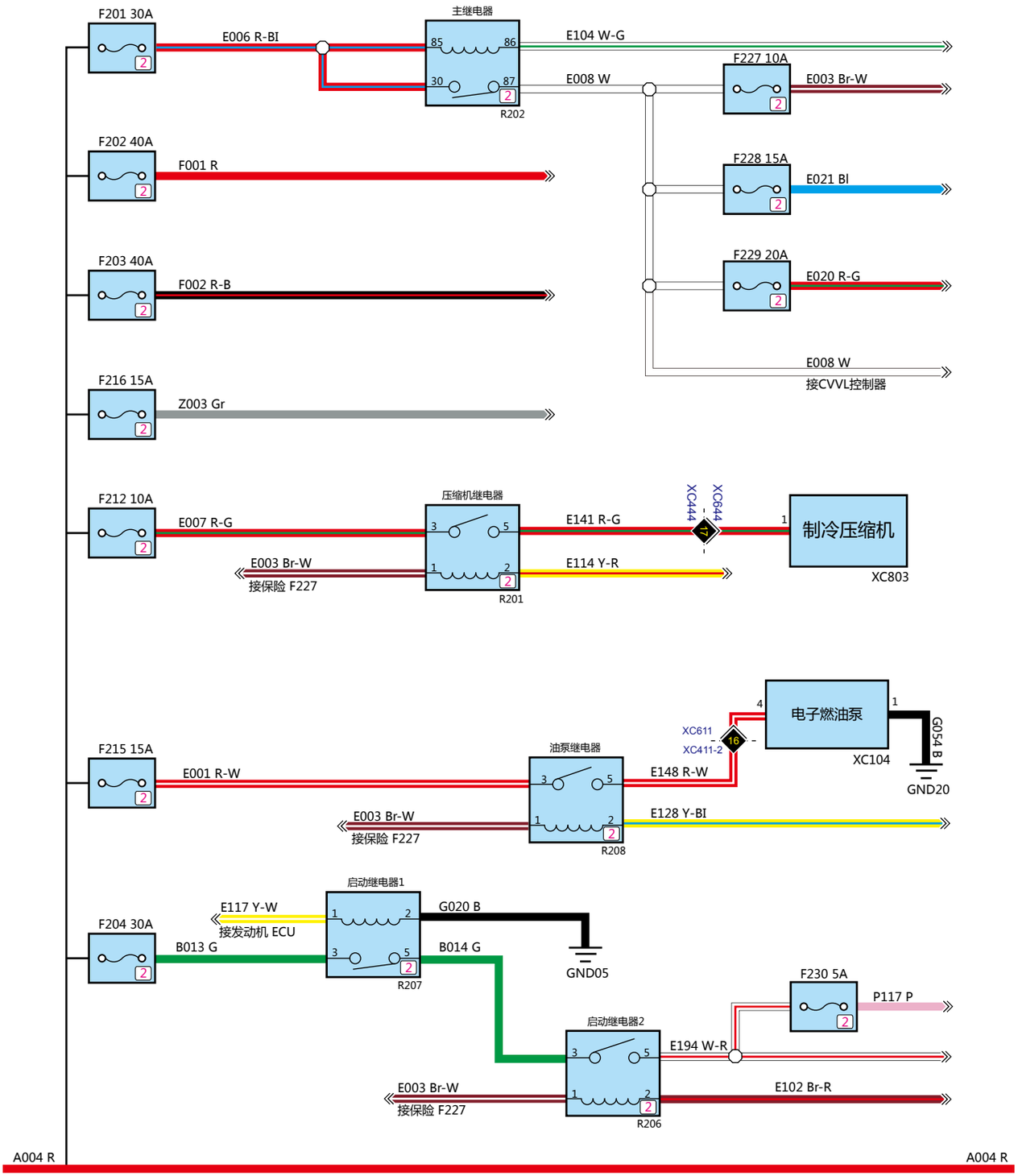
电源系统-4


后除霜继电器
85
86
30
87
1
R112
H106 G-B
H103 W-R
F121 25A
H003 R-BI
1
F134 10A
H107 B-Y
1
节电继电器
86
85
87
30
1
R111
B124 V-W
B125 P-B
F124 10A
B010 R-BI
1
F107 30A
R001 R
1
F106 20A
K212 R-BI
1
F116 30A
B002 R-B
1
F117 30A
B003 R
1
F118 30A
B004 R-BI
1
F109 10A
C001 R-W
1
A016 R
A016 R
A004 R
A004 R

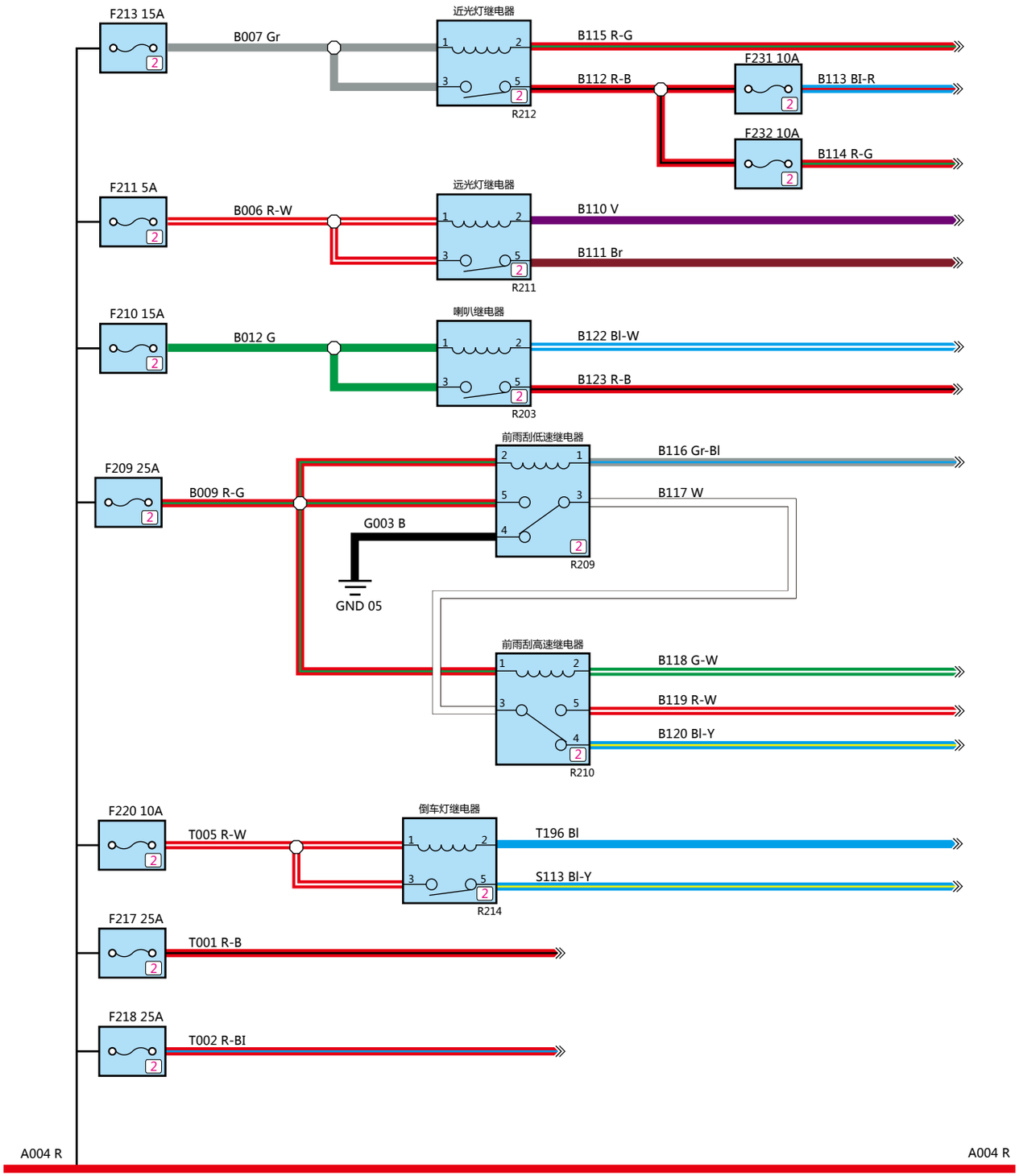
电源系统-5


F110 10A
P002 R
F108 10A
Q001 R-W
F128 30A
D004 R-B
DC/DC 转换器
D005 W-R
F141 15A
D001 R-W
F143 10A
S002 R-BI
F102 30A
P003 R-G
ACC 继电器
86
85
87
30
R107
P101 Gr
P134 W
F139 10A
P114 Gr-R
F138 15A
Q118 Br
F140 15A
A185 R
F144 15A
K410 R
A016 R
A004 R
A004 R

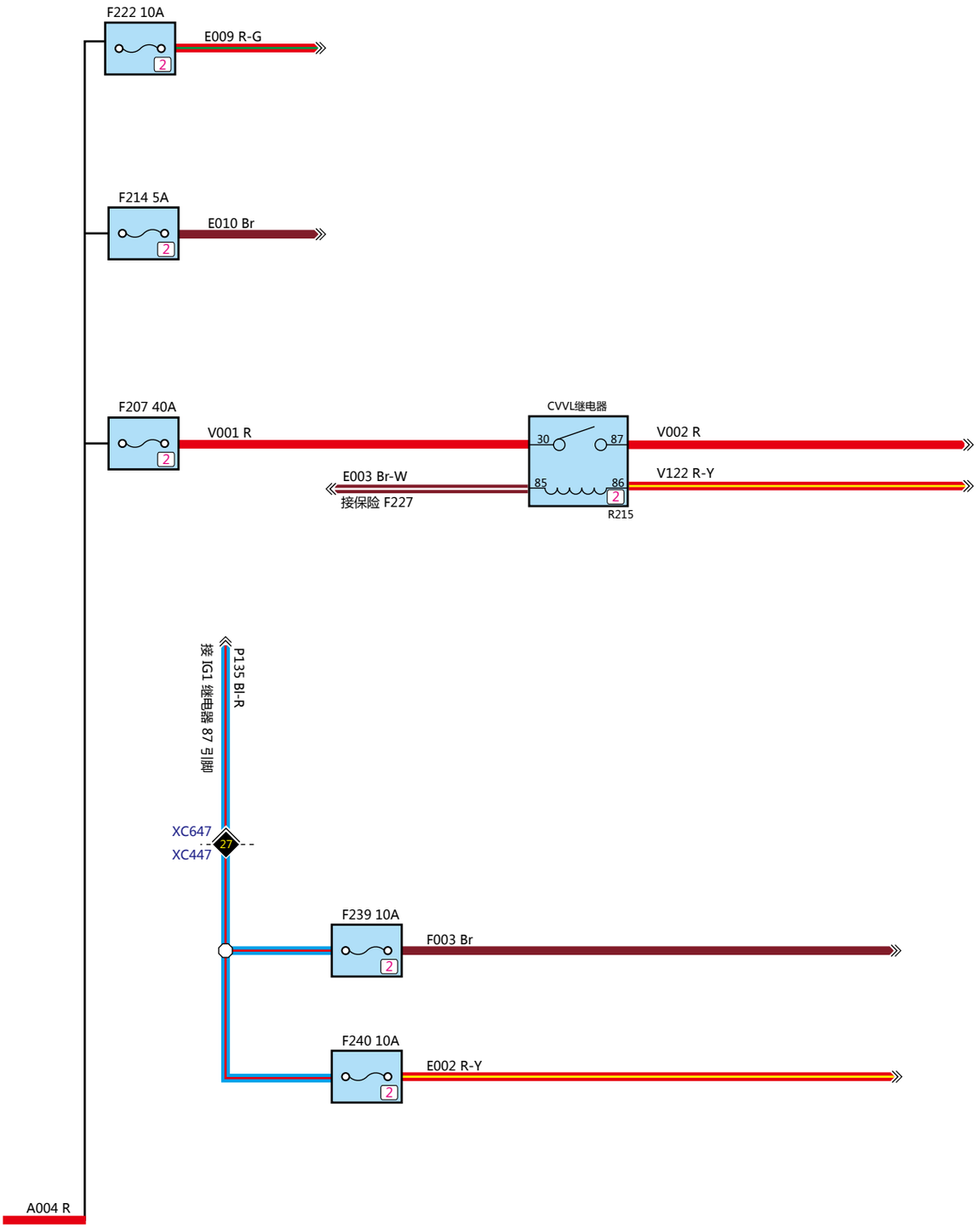
电源系统-6


F201 30A
E006 R-BI
主继电器
85
86
30
87
2
R202
E104 W-G
E008 W
F227 10A
E003 Br-W
F202 40A
F001 R
F228 15A
E021 Bl
F203 40A
F002 R-B
F229 20A
E020 R-G
E008 W
接CVVL控制器
F216 15A
Z003 Gr
F212 10A
E007 R-G
压缩机继电器
3
5
1
2
R201
E003 Br-W
接保险 F227
E141 R-G
E114 Y-R
XC444
XC644
1
制冷压缩机
XC803
F215 15A
E001 R-W
油泵继电器
E148 R-W
E003 Br-W
接保险 F227
E128 Y-BI
R208
XC611
XC411-2
16
4
电子燃油泵
XC104
1
G054 B
GND20
F204 30A
B013 G
启动继电器1
E117 Y-W
接发动机 ECU
G020 B
GND05
B014 G
R207
启动继电器2
F230 5A
P117 P
E194 W-R
E003 Br-W
接保险 F227
E102 Br-R
R206
A004 R
A004 R

电源系统-7


F213 15A
B007 Gr
近光灯继电器
B115 R-G
B112 R-B
F231 10A
B113 BI-R
R212
F232 10A
B114 R-G
F211 5A
B006 R-W
远光灯继电器
B110 V
B111 Br
R211
F210 15A
B012 G
喇叭继电器
B122 BI-W
B123 R-B
R203
F209 25A
B009 R-G
前雨刮低速继电器
B116 Gr-BI
B117 W
G003 B
GND 05
R209
前雨刮高速继电器
B118 G-W
B119 R-W
B120 BI-Y
R210
F220 10A
T005 R-W
倒车灯继电器
T196 BI
S113 BI-Y
R214
F217 25A
T001 R-B
F218 25A
T002 R-BI
A004 R
A004 R

电源系统-8


F222 10A
E009 R-G
2
F214 5A
E010 Br
2
F207 40A
V001 R
2
CVVL继电器
30
87
V002 R
85
86
V122 R-Y
E003 Br-W
接保险 F227
2
R215
接 IG1 继电器 87 引脚
P135 Bl-R
XC647
XC447
27
F239 10A
F003 Br
2
F240 10A
E002 R-Y
2
A004 R