

# 2012 年吉利帝豪 EC7 线路图

## 摘要:

该文档主要描述 2012 年吉利帝豪 EC7 线路图。

## 关键字:

2012 帝豪 EC7 线路图

LAUNCH

# 目录

1. 线路图.....	1
1.1 电源配电图.....	1
1.2 充电系统.....	2
1.3 充电系统 (JL4G18N-NGV) .....	3
1.4 启动系统.....	4
1.5 启动系统 (JL4G18G-CVT) .....	5
1.6 启动系统 (JL4G15-N) .....	6
1.7 启动系统 (JL4G18-N) .....	7
1.8 启动系统 (JL4G18-N-DSI) .....	8
1.9 启动系统 (JL4G18-N-NGV) .....	9
1.10 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-D+联电系统) .....	10
1.11 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	11
1.12 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G15-G) .....	12
1.13 燃气 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-D-CNG) .....	13
1.14 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-G-CVT) .....	14
1.15 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-N&NGV) .....	15
1.16 NGV ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-N-NGV) .....	16
1.17 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G18-N-DSI) .....	17
1.18 ECM 电源、数据、接地线 (JL4G15-N) .....	18
1.19 ECM 传感器 (JL4G18-D+联电系统).....	19
1.20 ECM 传感器 (JL4G18-D+德尔福系统).....	20
1.21 燃气 ECM 传感器 (JL4G18-D-CNG) .....	21
1.22 ECM 传感器 (JL4G15-G) .....	22
1.23 ECM 传感器 (JL4G18-G-CVT) .....	23
1.24 ECM 传感器 (JL4G18-N&NGV) .....	24
1.25 ECM 传感器 (JL4G18-N-DSI) .....	25
1.26 ECM 传感器 (JL4G15-N) .....	26
1.27 ECM 传感器 (JL4G18-N-GSG) .....	27
1.28 电子节气门 (JL4G15-G) .....	28
1.29 电子节气门 (JL4G18-G-CVT) .....	29
1.30 电子节气门 (JL4G15-N) .....	30
1.31 电子节气门 (JL4G18-N&NGV) .....	31
1.32 电子节气门 (JL4G18-N-DSI) .....	32
1.33 氧传感器 (JL4G18-D+联电系统) .....	33
1.34 氧传感器 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	34
1.35 氧传感器 (JL4G18-D-CNG) .....	35
1.36 氧传感器 (JL4G15-G) .....	36
1.37 氧传感器 (JL4G18-G-CVT) .....	37
1.38 氧传感器 (JL4G15-N) .....	38
1.39 氧传感器 (JL4G18-N) .....	39
1.40 氧传感器 (JL4G18-N-NGV) .....	40
1.41 氧传感器 (JL4G18-N-DSI) .....	41
1.42 车速传感器 (JL4G18-D+联电系统) .....	42
1.43 车速传感器 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	43
1.44 车速传感器 (JL4G15-G) .....	44
1.45 车速传感器 (JL4G15-N) .....	45
1.46 车速传感器 (JL4G18-N&NGV) .....	46
1.47 ECM 点火系统 (JL4G18-D+联电系统) .....	47
1.48 ECM 点火系统 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	48
1.49 ECM 点火系统 (JL4G15-G) .....	49
1.50 ECM 点火系统 (JL4G18-G-CVT) .....	50
1.51 ECM 点火系统 (JL4G15-N) .....	51
1.52 ECM 点火系统 (JL4G18-N) .....	52
1.53 ECM 点火系统 1 (JL4G18-N-NGV) .....	53
1.54 ECM 点火系统 2 (JL4G18-N-NGV) .....	54
1.55 ECM 点火系统 (JL4G18-N-DSI) .....	55
1.56 ECM 设备控制 (JL4G18-D+联电系统) .....	56
1.57 ECM 设备控制 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	57
1.58 ECM 设备控制 (JL4G15-G) .....	58
1.59 ECM 设备控制 (JL4G18-G-CVT) .....	59
1.60 ECM 设备控制 (JL4G15-N) .....	60
1.61 ECM 设备控制 (JL4G18-N) .....	61
1.62 ECM 设备控制 (JL4G18-N-NGV) .....	62
1.63 ECM 设备控制 (JL4G18-N-DSI) .....	63
1.64 冷却风扇控制 (JL4G18-D+联电系统) .....	64

1.65 冷却风扇控制(JL4G18-D+德尔福系统) .....	65
1.66 冷却风扇控制 (J4G15-G) .....	66
1.67 冷却风扇控制 (JL4G18-G-CVT) .....	67
1.68 冷却风扇控制 (JL4G15-N) .....	68
1.69 冷却风扇控制 (JL4G18-N&NGV) .....	69
1.70 冷却风扇控制 (JL4G18-N-DSI) .....	70
1.71 喷油系统和油泵(JL4G18-D+联电系统) .....	71
1.72 喷油系统和油泵(JL4G18-D+德尔福系统) .....	72
1.73 喷油系统和油泵 (JL4G18-D-CNG) .....	73
1.74 燃气喷嘴与开关 (JL4G18-D-CNG) .....	74
1.75 喷油系统和油泵 (JL4G15-G) .....	75
1.76 喷油系统和油泵 (JL4G18-G-CVT) .....	76
1.77 喷油系统和油泵 (JL4G15-N) .....	77
1.78 喷油系统和油泵 (JL4G18-N) .....	78
1.79 喷油系统和油泵 (JL4G18-N-NGV) .....	79
1.80 喷气系统 (JL4G18-N-NGV) .....	80
1.81 喷油系统和油泵 (JL4G18-N-DSI) .....	81
1.82 发动机防盗系统 (JL4G18-D+联电系统) .....	82
1.83 发动机防盗系统 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	83
1.84 发动机防盗系统 (JL4G15-G) .....	84
1.85 发动机防盗系统 (JL4G18-G-CVT) .....	85
1.86 发动机防盗系统 (JL4G15-N) .....	86
1.87 发动机防盗系统 (JL4G18-N) .....	87
1.88 发动机防盗系统 (JL4G18-N-DSI) .....	88
1.89 TCU 电源、接地、数据线(JL4G18-G-CVT).....	89
1.90 CVT 控制 1(JL4G18-G-CVT) .....	90
1.91 CVT 控制 2(JL4G18-G-CVT) .....	91
1.92 TCU 电源、接地、数据线(JL4G18-N-DSI).....	92
1.93 TCU 控制线路(JL4G18-N-DSI).....	93
1.94 空调系统电源、接地、信号 .....	94
1.95 空调压缩机离合器控制 (JL4G18-D+联电系统) .....	95
1.96 空调压缩机离合器控制 (JL4G18-D+德尔福系统) .....	96
1.97 空调压缩机离合器控制(JL4G15-G) .....	97
1.98 空调压缩机离合器控制(JL4G18-G-CVT) .....	98
1.99 空调压缩机离合器控制(JL4G15-N) .....	99
1.100 空调压缩机离合器控制(JL4G18-N) .....	100
1.101 空调压缩机离合器控制(JL4G18-N-DSI) .....	101
1.102 鼓风机控制 .....	102
1.103 冷暖风向电机调节 .....	103
1.104 空气净化控制 .....	104
1.105 ACU 电源、接地、数据线.....	105
1.106 ACU 电源、接地、数据线 (行政版) .....	106
1.107 ACU 传感器.....	107
1.108 ACU 传感器 (行政版) .....	108
1.109 安全带预紧器、充气模块 .....	109
1.110 安全带预紧器、充气模块 (行政版) .....	110
1.111 ABS 电源、接地、数据线.....	111
1.112 ABS 传感器.....	112
1.113 ABS 传感器 (JL4G18-G-CVT) .....	113
1.114 ESC 电源、接地、数据线.....	114
1.115 ESC 传感器.....	115
1.116 ESC 开关及方向盘转向角度传感器.....	116
1.117 胎压监测系统 .....	117
1.118 BMCS .....	118
1.119 天窗 .....	119
1.120 倒车雷达 (三厢) .....	120
1.121 倒车雷达 (三厢) (JL4G18-G-CVT) .....	121
1.122 倒车雷达 (两厢) .....	122
1.123 倒车雷达 (两厢) (JL4G18-G-CVT) .....	123
1.124 BCM 电源、接地、数据线.....	124
1.125 车身防盗控制系统 .....	125
1.126 车身防盗控制系统 (行政版) .....	126
1.127 电动窗 (防夹) 1 .....	127
1.128 电动窗 (防夹) 2 .....	128
1.129 电动窗 (不防夹) 1 .....	129
1.130 电动窗 (不防夹) 2 .....	130
1.131 中控锁 1.....	131

1.132	中控锁 2	132
1.133	中控锁 3-行李舱 (后备箱)	133
1.134	电动座椅控制	134
1.135	座椅加热	135
1.136	除霜控制 (JL4G18-D)	136
1.137	除霜控制 (JL4G15-G)	137
1.138	喇叭系统	138
1.139	车外后视镜控制	139
1.140	车内后视镜控制 (行政版)	140
1.141	车内后视镜电源、接地、数据线 (NCAP)	141
1.142	车内后视镜控制 (NCAP)	142
1.143	前刮水器洗涤器	143
1.144	后刮水器洗涤器 (两厢)	144
1.145	点烟器、备用电源	145
1.146	前大灯系统	146
1.147	日行灯	147
1.148	位置灯 (三厢)	148
1.149	位置灯 (两厢)	149
1.150	雾灯 (三厢) (单独)	150
1.151	雾灯 (三厢) (集成)	151
1.152	雾灯 (两厢) (单独)	152
1.153	雾灯 (两厢) (集成)	153
1.154	转向灯、危险警告灯	154
1.155	转向灯、危险警告灯 (行政版)	155
1.156	制动灯	156
1.157	制动灯 (JL4G18-G-CVT)	157
1.158	制动灯 (JL4G15-N)	158
1.159	制动灯 (JL4G18N-ESC)	159
1.160	制动灯 (JL4G18-N)	160
1.161	制动灯 (JL4G18-N-DSI)	161
1.162	制动灯 (JL4G18N-行政版)	162
1.163	倒车灯	163
1.164	倒车灯 (JL4G18-G-CVT)	164
1.165	倒车灯 (JL4G15-N)	165
1.166	倒车灯 (JL4G18-N)	166
1.167	室内照明灯	167
1.168	礼貌灯、行李箱灯	168
1.169	室内变光灯	169
1.170	室内变光灯 (续)	170
1.171	门槛灯 (行政版)	171
1.172	组合仪表电源、接地点、数据线	172
1.173	组合仪表电源、接地点、数据线 (JL4G18-G-CVT)	173
1.174	组合仪表声音警告、报警	174
1.175	组合仪表照明、指示	175
1.176	多功能仪表	176
1.177	多功能仪表 (NCAP)	177
1.178	音响主机电源、信号、接地	178
1.179	音响主机电源、信号、接地 (行政版)	179
1.180	音响主机方向盘控制 (导航)	180
1.181	音响主机方向盘控制 (导航) (NCAP)	181
1.182	音响主机扬声器控制	182
1.183	摄像头控制 (行政版)	183
1.184	头枕屏 (行政版)	184
1.185	诊断接口	185
1.186	CAN 数据通信网络 (JL4G18-D+联电系统)	186
1.187	CAN 数据通信网络 (JL4G18-D+德尔福系统)	187
1.188	CAN 数据通信网络 (JL4G15-G)	188
1.189	CAN 数据通信网络 (JL4G18-G-CVT)	189
1.190	CAN 数据通信网络 (JL4G15-N)	190
1.191	CAN 数据通信网络 (JL4G18-N)	191
1.192	CAN 数据通信网络 (JL4G18-N-DSI)	192
1.193	CAN 数据通信网络 (行政版)	193