

# 2012 年吉利英伦 SC3 电路图册

## 摘要:

本文档主要讲述 2012 年吉利英伦 SC3 电路图册，包括电路图识图说明、图标符号、诊断和维修方法说明、保险丝、继电器、线束及其连接器布置、接地点布置、电源配置、线路图、缩略语。

## 关键字:

2012、英伦 SC3、电路图册、电路图识图说明、图标符号、诊断和维修方法说明、保险丝、继电器、线束及其连接器布置、接地点布置、电源配置、线路图、缩略语

LAUNCH

# 目录

1. 电路图识图说明.....	1
2. 图标符号.....	7
3. 诊断和维修方法说明.....	9
3.1 故障诊断流程.....	9
3.2 电压检测.....	10
3.3 电路连通性和电阻检测.....	11
3.4 短路检测.....	12
3.5 断开连接器.....	14
3.6 更换端子(具有端子保持器或者二次锁定装置).....	15
3.7 接地不良的处理流程.....	24
4. 保险丝、继电器.....	25
4.1 保险丝、继电器盒.....	26
5. 线束及其连接器布置.....	32
5.1 发动机舱线.....	32
5.2 仪表板线束.....	35
5.3 顶棚线束.....	43
5.4 底板线束.....	44
5.5 门线束.....	48
5.6 发动机线束(JL3G10A).....	54
5.7 发动机线束(MR479Q&MR479QN).....	60
6. 接地点布置.....	66
6.1 接地点布置图.....	66
6.2 接地点线路图.....	71
7. 电源配置.....	75
8. 线路图.....	81
8.1 电源配电图.....	81
8.2 充电系统(JL3G10A).....	82
8.3 充电系统(MR479Q&MR479QN).....	83
8.4 启动系统(JL3G10A).....	84
8.5 启动系统(MR479Q&MR479QN).....	85
8.6 ECM 电源、数据、接地线(JL3G10A).....	86
8.7 ECM 电源、数据、接地线(MR479Q&MR479QN).....	88
8.8 ECM 传感器和设备控制(JL3G10A).....	90
8.9 ECM 传感器和设备控制(MR479Q&MR479QN).....	92
8.10 氧传感器(JL3G10A).....	94
8.11 氧传感器(MR479Q&MR479QN).....	95
8.12 点火系统(JL3G10A).....	96
8.13 点火系统(MR479Q&MR479QN).....	98
8.14 冷却风扇控制(JL3G10A).....	99
8.15 冷却风扇控制(MR479Q&MR479QN).....	100
8.16 燃油泵、燃油喷射器(JL3G10A).....	101
8.17 燃油泵、燃油喷射器(MR479Q&MR479QN).....	102

8.18	空调系统电源、接地点、数据线	103
8.19	空调压缩机离合器控制 (JL3G10A)	104
8.20	空调压缩机离合器控制 (MR479Q&MR479QN)	105
8.21	鼓风机控制	106
8.22	风门伺服机构	107
8.23	安全系统电源、接地点、数据线	108
8.24	安全系统—安全气囊、安全带	109
8.25	ABS 电源、接地、数据线	110
8.26	ABS 传感器	111
8.27	天窗系统	112
8.28	倒车雷达	113
8.29	BCM 电源、接地点、数据线	114
8.30	玻璃升降器开关 1	115
8.31	玻璃升降器开关 2	117
8.32	玻璃升降器电机	119
8.33	中控门锁	120
8.34	除霜系统	122
8.35	喇叭	124
8.36	外后视镜	125
8.37	雨刮器与刮水器	126
8.38	点烟器	127
8.39	前大灯系统	128
8.40	位置灯	130
8.41	雾灯	132
8.42	转向灯、危险警告灯	133
8.43	制动灯	135
8.44	倒车灯	136
8.45	室内灯	138
8.46	门灯及防盗指示灯	139
8.47	门灯 (续 1)	141
8.48	组合仪表电源、接地点、数据线 (JL3G10A)	143
8.49	组合仪表电源、接地点、数据线 (MR479Q&MR479QN)	145
8.50	组合仪表-开关	147
8.51	音响系统控制	149
8.52	诊断接口	151
9.	缩略语	153