

4.3 车身电器

适合车型 :2014 悦翔 V7

目录	页码
4.3.1 仪表板与面板照明	
规格	4.3.1-1
一般规格	4.3.1-1
说明与操作	4.3.1-2
系统概述	4.3.1-2
故障现象诊断与测试.....	4.3.1-3
检查与确认.....	4.3.1-3
故障症状表.....	4.3.1-4
空调控制面板照明不起作用诊断流程	4.3.1-6
DVD 照明不起作用诊断流程	4.3.1-8
背景灯工作异常 (部分工作、背景照明失效) 诊断流程	4.3.1-10
4.3.2 仪表	
规格	4.3.2-1
一般规格	4.3.2-1
扭矩规格	4.3.2-1
说明与操作	4.3.2-2
系统概述	4.3.2-2
部件位置图.....	4.3.2-4
故障现象诊断与测试.....	4.3.2-5
检查与确认.....	4.3.2-5
故障症状表.....	4.3.2-6
点火开关处于 "ON" 位置且位置灯工作，标度盘照明灯不亮诊断流程	4.3.2-9
点火开关达到 ON 档时，将组合开关打到位置灯开关，标度盘照明灯，指针照明灯，LCD 背光无亮度变化诊断流程	4.3.2-11
点火开关处于 "ON" 位置时，防盗指示灯不亮诊断流程	4.3.2-13
驾驶员侧门开启时驾驶员侧门指示灯不亮诊断流程	4.3.2-15
左转时，左转信号指示灯不闪烁诊断流程.....	4.3.2-18
点火开关处于 "ON" 位置且远光灯工作，远光指示灯不亮诊断流程	4.3.2-21
点火开关处于 "ON" 位置且前雾灯工作，但前雾灯指示灯不亮诊断流程	4.3.2-23
转速表不正常指示诊断流程	4.3.2-25

车身电器

车速表不正常指示诊断流程.....	4.3.2-28
水温表不正常指示诊断流程.....	4.3.2-30
燃油表不正常指示诊断流程.....	4.3.2-33
点火开关处于 "ON" 位置时, 发动机故障指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-36
点火开关处于 "ON" 位置时, 机油压力报警指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-38
点火开关处于 "ON" 位置时, 充电指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-40
制动液位报警指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-43
点火开关处于 "ON" 位置时, ABS 故障指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-46
点火开关处于 "ON" 位置时, 安全带未系指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-48
点火开关处于 "ON" 位置时, 气囊故障指示灯不亮诊断流程.....	4.3.2-50
蜂鸣器报警工作不正常诊断流程.....	4.3.2-52
DTC 诊断与测试.....	4.3.2-55
组合仪表端子列表.....	4.3.2-55
故障代码表.....	4.3.2-56
动作测试列表.....	4.3.2-57
数据流列表.....	4.3.2-57
DTC 诊断流程索引.....	4.3.2-58
DTC U1080、U1082、U1089、U1088、U1091、U1094、U1095.....	4.3.2-58
DTC B1100.....	4.3.2-61
DTC B1102、B1103、B110A.....	4.3.2-63
拆卸与安装.....	4.3.2-66
仪表总成.....	4.3.2-66
4.3.3 喇叭	
规格.....	4.3.3-1
说明与操作.....	4.3.3-2
系统概述.....	4.3.3-2
部件位置图.....	4.3.3-2
故障现象诊断与测试.....	4.3.3-4
检查与确认.....	4.3.3-4
故障症状表.....	4.3.3-5
喇叭常响诊断流程.....	4.3.3-6
喇叭不响诊断流程.....	4.3.3-10
拆卸与安装.....	4.3.3-12
喇叭.....	4.3.3-12

4.3.4 点烟器及附件电源

规格	4.3.4-1
一般规格	4.3.4-1
说明与操作	4.3.4-2
系统概述	4.3.4-2
部件位置图.....	4.3.4-2
故障现象诊断与测试.....	4.3.4-3
检查与确认.....	4.3.4-3
故障症状表.....	4.3.4-4
点烟器失效诊断流程	4.3.4-5
点烟器指示灯不亮诊断流程	4.3.4-7
附件电源失效诊断流程.....	4.3.4-9
拆卸与安装	4.3.4-11
点烟器及附件电源.....	4.3.4-11

4.3.5 信息和娱乐系统

规格	4.3.5-1
一般规格	4.3.5-1
扭矩规格	4.3.5-1
说明与操作	4.3.5-2
系统概述	4.3.5-2
部件说明	4.3.5-2
部件位置图.....	4.3.5-3
多媒体主机端子列表	4.3.5-4
故障现象诊断与测试.....	4.3.5-7
检查与确认.....	4.3.5-7
故障症状表.....	4.3.5-8
不显示、功能失效、不能开机诊断流程	4.3.5-9
多媒体播放或收音时无声 (显示、操作、多媒体播放及搜台正常) 诊断流程	4.3.5-11
收音时不能锁台诊断流程	4.3.5-14
拆卸与安装	4.3.5-15
多媒体主机.....	4.3.5-15
多功能显示屏	4.3.5-16
高音扬声器.....	4.3.5-17
前扬声器	4.3.5-18

后扬声器	4.3.5-18
鲨鱼鳍天线	4.3.5-19
4.3.6 照明系统	
规格	4.3.6-1
部件规格	4.3.6-1
说明与操作	4.3.6-2
系统概述	4.3.6-2
部件位置图	4.3.6-5
一般检查	4.3.6-9
灯光组合开关测试	4.3.6-9
故障现象诊断与测试	4.3.6-13
检查与确认	4.3.6-13
故障症状表	4.3.6-14
制动灯失效诊断流程	4.3.6-17
一个或以上制动灯不亮诊断流程	4.3.6-19
制动灯常亮诊断流程	4.3.6-21
转向信号灯失效诊断流程	4.3.6-22
一个或以上转向信号灯失效诊断流程	4.3.6-25
一个或以上转向信号灯常亮 (不闪烁) 诊断流程	4.3.6-28
危险警告灯失效诊断流程	4.3.6-29
所有危险警告灯持续闪烁诊断流程	4.3.6-31
位置灯失效诊断流程	4.3.6-33
位置灯常亮诊断流程	4.3.6-36
前雾灯失效诊断流程	4.3.6-37
前雾灯常亮诊断流程	4.3.6-41
后雾灯失效诊断流程	4.3.6-43
后雾灯常亮诊断流程	4.3.6-46
倒车灯失效 (MT) 诊断流程	4.3.6-48
倒车灯常亮 (MT) 诊断流程	4.3.6-50
近光灯失效诊断流程	4.3.6-51
近光灯常亮诊断流程	4.3.6-56
远光灯失效诊断流程	4.3.6-58
远光灯常亮诊断流程	4.3.6-64
超车灯失效诊断流程	4.3.6-66

牌照灯失效诊断流程	4.3.6-68
顶灯失效诊断流程	4.3.6-69
行李箱灯失效诊断流程	4.3.6-72
迎宾灯失效诊断流程	4.3.6-74
近光灯灯光角度调节失效诊断流程	4.3.6-76
拆卸与安装	4.3.6-79
灯光组合开关	4.3.6-79
危险警告灯开关	4.3.6-80
前组合灯	4.3.6-81
前雾灯	4.3.6-83
尾饰灯	4.3.6-84
后尾灯	4.3.6-85
后雾灯	4.3.6-86
牌照灯	4.3.6-87
行李箱灯	4.3.6-88
迎宾灯	4.3.6-89
顶灯	4.3.6-90
高位制动灯	4.3.6-91
灯光调节开关	4.3.6-92
4.3.7 雨刮器与洗涤器	
规格	4.3.7-1
一般规格	4.3.7-1
扭矩规格	4.3.7-1
说明与操作	4.3.7-2
系统概述	4.3.7-2
部件位置图	4.3.7-3
一般检查	4.3.7-7
雨刮组合开关测试	4.3.7-7
雨刮异响处理	4.3.7-8
故障现象诊断与测试	4.3.7-9
检查与确认	4.3.7-9
故障症状表	4.3.7-10
前挡风玻璃雨刮失效诊断流程	4.3.7-12
前挡风玻璃雨刮无法停止诊断流程	4.3.7-17

前雨刮低速档不工作诊断流程	4.3.7-19
前刮高速档不工作诊断流程	4.3.7-21
雨刮一次刮水档不工作诊断流程	4.3.7-24
前雨刮间隙档不工作诊断流程	4.3.7-25
前雨刮间隙模式下持续工作诊断流程	4.3.7-27
前雨刮刮不干净诊断流程	4.3.7-30
刮刷过程抖动诊断流程	4.3.7-31
刮刷过程异响诊断流程	4.3.7-33
前雨刮无法回到初始位置故障诊断流程	4.3.7-34
前喷水不到位诊断流程	4.3.7-37
前洗涤器不工作诊断流程	4.3.7-38
拆卸与安装	4.3.7-41
雨刮组合开关	4.3.7-41
雨刮电机和传动臂	4.3.7-42
洗涤装置	4.3.7-44
4.3.8 电动后视镜	
规格	4.3.8-1
一般规格	4.3.8-1
扭矩规格	4.3.8-1
说明与操作	4.3.7-2
系统概述	4.3.8-2
部件位置图	4.3.8-3
一般检查	4.3.8-4
后视镜控制开关档位表	4.3.8-5
故障现象诊断与测试	4.3.8-6
检查与确认	4.3.8-6
故障症状表	4.3.8-7
所有后视镜都不能调节诊断流程	4.3.8-8
单一后视镜不能调节诊断流程	4.3.8-11
单一后视镜不能折叠诊断流程	4.3.8-13
拆卸与安装	4.3.8-14
电动后视镜	4.3.8-14
电动后视镜开关	4.3.8-16

4.3.9 中央门锁与车身防盗系统

说明与操作	4.3.9-1
系统概述	4.3.9-1
部件位置图.....	4.3.9-4
故障现象诊断与测试.....	4.3.9-5
检查与确认.....	4.3.9-5
故障症状表.....	4.3.9-6
中控锁失效诊断流程	4.3.9-8
左前门中控锁失效诊断流程	4.3.9-12
右前门中控锁失效诊断流程	4.3.9-14
中控锁正常，但遥控器失效诊断流程	4.3.9-16
遥控中控门锁动作，但无法进入防盗状态诊断流程	4.3.9-17
机械钥匙无法闭锁诊断流程	4.3.9-20
机械钥匙无法解锁诊断流程	4.3.9-22
拆卸与安装	4.3.9-25
前车门锁块.....	4.3.9-25
后车门锁块.....	4.3.9-26
行李箱锁块.....	4.3.9-28

4.3.10 电动车窗

规格	4.3.10-1
一般规格	4.3.10-1
扭矩规格	4.3.10-1
说明与操作	4.3.10-2
系统概述	4.3.10-2
部件位置图.....	4.3.10-3
一般检查.....	4.3.10-5
驾驶员车门电动车窗开关档位表	4.3.10-6
乘员车门电动车窗开关、左后门电动车窗开关和右后门电动车窗开关档位表.....	4.3.10-7
故障现象诊断与测试.....	4.3.10-8
检查与确认.....	4.3.10-8
故障症状表.....	4.3.10-9
所有电动车窗都不工作诊断流程	4.3.10-10
驾驶员侧电动车窗失效诊断流程	4.3.10-13
电动车窗延时功能延时功能失效诊断流程.....	4.3.10-16

拆卸与安装	4.3.10-17
电动车窗开关	4.3.10-17
前车窗玻璃升降器总成	4.3.10-18
后车窗玻璃升降器总成	4.3.10-20

4.3.11 除霜

说明与操作	4.3.11-1
系统概述	4.3.11-1
故障现象诊断与测试	4.3.11-2
检查与确认	4.3.11-2
故障故障症状表	4.3.11-3
后挡风玻璃除霜失效诊断流程	4.3.11-4
后视镜除霜失效诊断流程	4.3.11-8
除霜系统不能自动切断诊断流程	4.3.11-10

4.3.12 天窗

规格	4.3.12-1
一般规格	4.3.12-1
说明与操作	4.3.12-2
系统概述	4.3.12-2
一般检查	4.3.12-3
天窗开关的检查	4.3.12-3
故障现象诊断与测试	4.3.12-4
检查与确认	4.3.12-4
故障症状表	4.3.12-5
天窗不工作诊断流程	4.3.12-6
天窗无法关闭诊断流程	4.3.12-8
拆卸与安装	4.3.12-10
天窗开关	4.3.12-10
天窗电机	4.3.12-11
天窗电机控制模块	4.3.12-12
天窗玻璃	4.3.12-13
天窗遮阳板	4.3.12-14
天窗骨架	4.3.12-15

4.3.13 停车辅助系统

规格	4.3.13-1
一般规格	4.3.13-1
说明与操作	4.3.13-2
系统概述	4.3.13-2
部件说明	4.3.13-3
部件位置图.....	4.3.13-5
故障现象诊断与测试.....	4.3.13-8
检查与确认.....	4.3.13-8
故障症状表.....	4.3.13-9
倒车遇障碍物不报警诊断流程.....	4.3.13-10
倒车时无障碍物蜂鸣器报警诊断流程	4.3.13-12
测距图像不显示诊断流程	4.3.13-13
拆卸与安装	4.3.13-15
停车辅助系统控制模块.....	4.3.13-15
传感器.....	4.3.13-16
后摄像头	4.3.13-17

4.3.14 车身控制系统

规格	4.3.14-1
一规规格	4.3.14-1
扭矩规格	4.3.14-1
说明与操作	4.3.14-2
概述	4.3.14-2
部件位置图.....	4.3.14-3
故障现象诊断与测试.....	4.3.14-4
检查与确认.....	4.3.14-4
故障症状表.....	4.3.14-5
DTC 诊断与测试.....	4.3.14-11
BCM 端子视图	4.3.14-11
BCM 端子列表	4.3.14-11
故障代码表.....	4.3.14-14
数据流测试列表	4.3.14-18
DTC 诊断流程索引.....	4.3.14-23
DTC B1200、B1201、B1210、B1211、B1212、B1220、B1230、B1530.....	4.3.14-26

DTC B1800	4.3.14-28
DTC B1870	4.3.14-31
DTC U0073、U0156、U0157、U0168、U0164、U0103、U0100、U0122、U0126、U0151、U0199、U0169	4.3.14-32
DTC B1801	4.3.14-34
DTC B1811	4.3.14-37
DTC B1830	4.3.14-38
DTC B1840	4.3.14-40
DTC B1850	4.3.14-41
DTC B1860	4.3.14-42
DTC B1871	4.3.14-43
拆卸与安装	4.3.14-48
车身控制模块	4.3.14-48
4.3.15 车载网络系统	
说明与操作	4.3.15-1
系统概述	4.3.15-1
故障诊断接口视图	4.3.15-1
CAN 总线完整性检查	4.3.15-2
CAN 总线完整性检查	4.3.15-2
部件位置图	4.3.15-3
故障现象诊断与测试	4.3.15-4
检查与确认	4.3.15-4
故障症状表	4.3.15-5
诊断仪无法与 ECM 进行高速 CAN 通讯诊断流程	4.3.15-7
诊断仪无法与 BCM 进行低速 CAN 通讯诊断流程	4.3.15-11
DTC 诊断与测试	4.3.15-15
车载网络端子视图	4.3.15-15
故障代码表	4.3.15-16
DTC 诊断流程索引	4.3.15-16
DTC B1001、B1002	4.3.15-17
DTC U1400	4.3.15-18
DTC U0000	4.3.15-20
DTC U0019	4.3.15-23
DTC U1410	4.3.15-26
DTC U0100、U0101、U0121、U1420、U0126、U0131	4.3.15-30

DTC U0155、U0140、U1421、U0164	4.3.15-31
4.3.16 PEPS 无钥匙控制系	
规格	4.3.16-1
扭矩规格	4.3.16-1
说明与操作	4.3.16-2
系统概述	4.3.16-2
部件位置图.....	4.3.16-5
故障现象诊断与测试.....	4.3.16-6
检查与确认.....	4.3.16-6
故障症状表.....	4.3.16-7
DTC 诊断与测试.....	4.3.16-8
PEPS 控制模块端子列表	4.3.16-8
故障码列表.....	4.3.16-10
DTC 诊断流程索引.....	4.3.16-12
DTC B1316、B1313	4.3.16-13
DTC B1301	4.3.16-16
DTC B1302	4.3.16-19
DTC B1303	4.3.16-21
DTC B1304	4.3.16-24
DTC B1305、B1306、B1309	4.3.16-26
DTC B130B、B130C、B1312	4.3.16-29
DTC B130A	4.3.16-31
DTC B130E、B130F、B1310	4.3.16-33
DTC B1311	4.3.16-35
DTC B1314.....	4.3.16-37
拆卸与安装	4.3.16-39
PEPS 模块	4.3.16-39
启动 / 停止开关	4.3.16-41
车内前部天线	4.3.16-42
车内中部天线	4.3.16-43
左前门把手天线	4.3.16-44
驾驶侧门把手按钮	4.3.16-44
遥控钥匙电池	4.3.16-45

4.3.17 电子转向锁系统

规格	4.3.17-1
一般规格	4.3.17-1
扭矩规格	4.3.17-1
说明与操作	4.3.17-2
系统概述	4.3.17-2
部件位置图	4.3.17-3
故障现象诊断与测试	4.3.17-4
检查与确认	4.3.17-4
故障症状表	4.3.17-5
仪表显示电子转向锁未解锁诊断流程	4.3.17-5
DTC 诊断与测试	4.3.17-8
电子转向锁控制模块端子列表	4.3.17-8
故障码列表	4.3.17-9
DTC 诊断流程索引	4.3.17-10
DTC U0073、U0146、U0140、U0120、U1100	4.3.17-10
DTC B1200、B1201、B1202、B1206、B1207	4.3.17-14
DTC B1203	4.3.17-16
DTC B1204、B1208	4.3.17-19
DTC B1205	4.3.17-21
拆卸与安装	4.3.17-24
电子转向锁总成	4.3.17-24