

2008 年帕杰罗灯光系统概述及检查

摘要:

该文档主要描述 2008 年帕杰罗灯光系统概述、检查和有关注意事项。

关键字:

前照灯 雾灯 信号灯 尾灯 车内灯 顶灯 脚灯 接近灯

LAUNCH

目录

1.前照灯.....	1
1.1 相关注意事项.....	1
1.1.1 关于如何使用前照灯总成的注意事项.....	1
1.1.2 维护注意事项.....	1
1.2 放电式前照灯相关部件的检查步骤（重复使用控制器时的检查程序）.....	2
1.3 放电式前照灯的故障排除步骤（故障诊断步骤）.....	2
1.3.1 故障诊断排除流程.....	3
1.3.2 症状检测程序（不使用SWS监视器）.....	4
1.3.3 症状检测程序（使用SWS监视器）.....	15
1.4 车上检查.....	23
1.4.1 前照灯对光.....	23
1.4.2 发光强度的测量<前照灯>.....	28
1.5 可更换灯泡的更换.....	28
1.5.1 前照灯灯泡（远光）的更换.....	28
1.5.2 示廓灯灯泡的更换.....	29
1.5.3 前转向信号灯灯泡的更换.....	29
1.5.4 前照灯自动关闭功能的检查.....	29
1.6 前照灯的拆卸与安装.....	30
1.6.1 前照灯的拆卸.....	30
2.前照灯自动调平系统.....	33
2.1 专用工具.....	33
2.2 故障排除.....	33
2.2.1 故障代码诊断程序.....	33
2.2.2 故障症状表.....	47
2.3 症状检测程序.....	47
2.3.1 检查程序 1：未设置故障诊断代码.....	47
2.3.2 检查程序 2：右侧和左侧自动调平装置均不工作.....	50
2.3.3 检查程序 3：两侧自动调平装置中有一个不工作.....	53
2.3.4 检查程序 4：前照灯自动调平警告灯未点亮.....	56
2.3.5 检查程序 5：前照灯自动调平警告灯未熄灭.....	58
2.4 前照灯自动调平-ECU端子电压.....	58
2.5 车上检修.....	59
2.5.1 前照灯自动对调平电机进行驱动测试.....	59
2.5.2 前照灯自动调平-ECU的拆卸和安装.....	60
2.5.3 高度传感器的拆卸和安装.....	61
2.5.4 检查.....	62
3.雾灯.....	64
3.1 故障诊断排除流程.....	65
3.1.1 故障症状表.....	65
3.2 症状检测程序（不使用SWS监视器）.....	65
3.2.1 检查程序 1：前雾灯未正常点亮.....	65
3.2.2 检查程序 2：任一前雾灯未点亮.....	68

3.2.3 检查程序 3: 后雾灯未正常点亮.....	71
3.2.4 检查程序 4: 雾灯指示未点亮.....	75
3.3 症状检测程序 (使用SWS监视器)	76
3.3.1 检查程序 1: 前雾灯未正常点亮.....	76
3.3.2 检查程序 2: 后雾灯未正常点亮.....	79
3.4 车上检查.....	83
3.4.1 前雾灯对光.....	83
3.4.2 前雾灯灯泡的更换.....	85
3.4.3 前雾灯的拆卸和安装.....	85
3.4.4 后雾灯的拆卸和安装.....	86
3.4.5 检查.....	86
4.侧转向信号灯.....	89
5.危险警告灯开关.....	90
5.1 故障诊断排除流程.....	90
5.1.1 故障症状表.....	90
5.2 症状检测程序 (不使用SWS监视器)	90
5.2.1 检查程序 1: 危险警告灯未点亮.....	90
5.3 诊断检测程序 (使用SWS监视器)	92
5.3.1 检查程序 (使用SWS监视器)	92
5.4 拆卸和检查.....	93
5.4.1 拆卸.....	93
5.4.2 导通性检查.....	93
6.组合式尾灯.....	94
6.1 故障诊断排除流程.....	94
6.1.1 故障症状表.....	94
6.2 症状检测程序 (不使用SWS监视器)	94
6.2.1 检查程序 1: 尾灯未正常点亮.....	94
6.2.2 检查程序 2: 任一尾灯、示廓灯或牌照灯未点亮.....	96
6.3 症状检查程序 (使用SWS监视器)	99
6.3.1 检查程序 1:尾灯未正常点亮.....	99
6.4 拆卸与安装.....	102
7.高位制动灯、牌照灯.....	103
8.车内灯.....	104
8.1 故障诊断排除流程.....	104
8.1.1 故障症状表.....	104
8.2 症状检测程序 (不使用SWS监视器)	104
8.2.1 检查程序 1:车内灯 (客厢顶灯、个人用灯、车内灯、行李舱照明灯、钥匙照 明灯) 未正常点亮或熄灭.....	104
8.2.2 检查程序 2:客厢顶灯未正常点亮.....	109
8.2.3 检查程序 3:个人用灯未正常点亮.....	112
8.2.4 检查程序 4:行李舱照明灯未正常点亮.....	115
8.2.5 车门灯未正常点亮.....	118
8.2.6 车内灯自动关闭功能未正常工作.....	121
8.2.7 检查程序 7:脚灯和顶灯未正常点亮或熄灭.....	122

8.3 症状检测程序（使用SWS监视器）	127
8.3.1 检查程序 1: 车内灯（客厢顶灯、个人用灯、车内灯、行李舱照明灯、钥匙照明灯）未正常点亮或熄灭.....	127
8.3.2 检查程序 2:客厢顶灯未正常点亮.....	129
8.3.3 检查程序 3:个人用灯未正常点亮.....	133
8.3.4 检查程序 4:行李舱照明灯未正常点亮.....	138
8.3.5 车门灯未正常点亮.....	141
8.3.6 车内灯自动关闭功能未正常工作.....	143
8.3.7 检查程序 7:脚灯和顶灯未正常点亮或熄灭.....	145
8.4 车上检修.....	151
8.4.1 拆卸和安装.....	151
8.4.2 前乘客厢导通性检查.....	154
9.顶灯和脚灯.....	155
9.1 拆卸和安装.....	155
10.接近灯.....	157
10.1 故障诊断排除流程.....	157
10.1.1 故障症状表.....	157
10.2 症状检测程序（不使用SWS监视器）	157
10.2.1 检查程序 1:接近灯未正常点亮或熄灭.....	157
10.3 症状检查程序（使用SWS监视器）	161
10.3.1 检查程序 1: 接近灯未正常点亮或熄灭.....	161
10.4 拆卸与安装.....	164