

2003 年宝马 E63 车载网络系统 (CAN-BUS)

摘要:

该文档主要描述 2003 年宝马 E63 车载网络系统 (CAN-BUS) 供电、总线系统、车辆安全系统、防盗报警系统的功能及工作原理。

关键字:

供电 总线系统 车辆安全系统 防盗报警系统 车窗升降机和玻璃天窗 维修说明系统一览 CAN 应急电源报警器及其集成式倾斜度传感器 车内监控 MuW 传感器 功能原理

LAUNCH

目录

1. 引言.....	1
2. E63 供电 总线系统 车辆安全系统.....	3
2.1 E63 供电	3
2.2 总线系统	5
2.3 车辆安全系统	9
2.3.1 E60 系统一览.....	9
2.3.2 模块特点.....	11
2.3.3 E63 系统一览	12
3. 车窗升降机和玻璃天窗.....	14
3.1 E63 车窗升降机	14
3.2 E63 玻璃天窗	16
3.3 维修说明	18
3.3.1 初始化设置.....	18
3.3.2 玻璃天窗.....	19
4. E63 防盗报警系统	20
4.1 说明	20
4.2 系统一览	21
4.3 CAN 应急电源报警器及其集成式倾斜度传感器	23
4.3.1 功能原理.....	23
4.3.2 报警和确认.....	24
4.3.3 自给供电.....	24
4.3.4 监控车辆蓄电池.....	24
4.3.5 存储车辆的系统退出状态.....	24
4.3.6 反电极识别.....	25
4.3.7 倾斜度传感器.....	25
4.4 车内监控	25
4.4.1 功能原理.....	26
4.4.2 定参.....	26
4.4.3 调整灵敏度.....	26
4.4.4 DWA 逻辑电路.....	26
4.4.5 DWA LED 指示灯.....	26
4.4.6 DWA 总线.....	26
4.4.7 DWA 总线信息安全性.....	26
4.5 MuW 传感器	27
4.6 防盗报警装置	28
4.6.1 本地 DWA 总线的线路监控。	28
5. 功能.....	31
5.1 DWA 进入戒备状态	31
5.2 DWA 退出戒备状态	32
5.3 报警触发器	35
5.4 触发报警	36
6. E63 外部照明 车内照明灯 座椅	39
6.1 E63 外部照明.....	39

6.1.1 系统一览.....	39
6.1.2 说明.....	43
6.1.3 组件.....	43
6.1.4 维修说明.....	45
6.2 E63 车内照明灯.....	45
6.2.1 说明.....	45
6.2.2 系统一览.....	46
6.2.3 功能.....	47
6.3 E63 座椅.....	48
6.4 E63 车外后视镜.....	49

LAUNCH