故障检修

步骤1: 直观检查
检查明显损坏如有无裂纹、破裂的端子、壳体或盖,
这些损坏可使电解液泄漏。
找出损坏原因,按需要进行维修。
用苏打水对腐蚀部位进行清洁。

→ 不良 → 更换蓄电池

↓ 良好

步骤 2：检查交流发电机输出电流
参考发动机电气系统 - "交流发电机"

→ 不良 → 检查交流发电机或
按需要更换

↓ 良好

步骤 3：检查暗电流
- 点火开关OFF
- 车门关闭
- 发动机罩开关OFF
规格：最大50mA

10~20分钟后

→ 不良 → 检查
相关系统导线

↓ 良好

步骤 4：蓄电池测试
参考 micro - 570蓄电池测试仪程序
(参考发动机电气系统 - "一般事项")

→ 不良 → 更换蓄电池

↓ 良好

蓄电池状态良好