

P141500

故障代码定义：支持 EMS 与智能发电机之间通信的 LIN 总线响应超时。

故障代码报码条件：ECM 接收 LIN 通讯发送故障信息。

故障可能原因：

- › 发电机的 LIN 总线接口接插不牢或接触不良。
- › LIN 线束干扰。
- › LIN 线破损或中断。
- › 发电机损坏，不能正常传输信号给 ECM。

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查发电机 LIN 总线接口是否接插不牢或接触不良	重新接插	转第 4 步
4	检查是否存在线束信号干扰	屏蔽线束	转第 5 步
5	检查发电机 LIN 线是否破损或中断	维修线束	转第 6 步
6	检查发电机是否损坏，不能正常传输信号给 ECM	请求厂家技术支持	转第 7 步
7	将点火开关置于“ON”，连接诊断仪发送故障代码清除指令，启动发动机达到检测启动条件，观察故障代码是否再次报出	诊断帮助	系统正常

