

## 仪表盘内显示警告信息“发动机温度过高”，空调的制冷功率过低 (Refer to GI20.40-P-059684)

主题编号	LI20.40-P-059812
版本	1
设计组	20.40 风扇，风扇离合器
日期	09-26-2014
有效性	型号 222，除型号 222.176/179/184
更改原因	添加了 WIS 参照， 替换了 A/NL 中的 GI20.40-P-059660

### 投诉:

- 仪表盘 ( KI ) 中出现警告信息“电机温度过高”
- 空调的制冷功率过低

硬件：无法通过诊断促动电子扇

### 原因:

电子扇功能不可用。

### 补救:

维修工作前必须将带下列信息的 TIPS 案例发送给维修间技术支持部门以便更换配件：

- 带故障停顿数据的快速测试
- 电子扇铝合金盖上的 Bosch 型号铭牌照片 ( 见附录中的示例图 )

会单独通过TIPS案例确定其他的操作步骤和配件更换许可。

附件	
文件	描述
Rückplatte 2.jpg	带 2 个 Bosch 型号铭牌的吸气风扇背板

控制单元/故障代码		
控制单元	故障代码	故障文本
N127 - “传动系统”控制单元 (PTCU) (CEPC)	U121A00	与控制单元“风扇”的通信存在功能故障。 _
N127 - “传动系统”控制单元 (PTCU) (CEPC)	P048000	电风扇1的输出端存在一个电气故障或断路。 _
N127 - “传动系统”控制单元 (PTCU) (CEPC)	P048300	电风扇存在故障。 _
N127 - “传动系统”控制单元 (PTCU) (CEPC)	P048304	电风扇存在故障。 存在一个内部故障。

零件						
零件号	ES1	ES2	名称	数量	提示	EPC
A 099 906 06 12			鼓风机 ( 850 瓦 )	1		X
A 099 906 05 12			鼓风机 ( 600 瓦 )	1	注意代码 2U1	X

操作号/损坏代码				
操作号	操作内容	时间	损坏代码	提示
20-6461	拆卸和安装风扇单元，根据诊断更换零件		50036 73	电子扇电气故障

WIS-参考			
文档编号	标题	提示	分配
AR20.40-P-5050LF	拆卸和安装风扇单元	发动机 157、276.8/9、278、642，在型号 222 中	补救
AR20.40-P-5050OLF	拆卸和安装风扇单元	发动机 651，在型号 222 中	补救