

P0BEE 驱动电机 A 相位 W 电流传感器

< DTC/ 电路诊断 >

P0BEE 驱动电机 A 相位 W 电流传感器

DTC 逻辑

INFOID:000000012458671

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
P0BEE	驱动电机 A 相位 W 电流传感器 (驱动电机 "A" W 相电流传感器电路范围 / 性能)	诊断条件	—
		信号 (端子)	—
		阈值	<ul style="list-style-type: none">当检测到牵引电机 W 相电流传感器 1 数值和电流传感器 2 数值之间存在差异时如果牵引电机 W 相电流传感器输出偏差过大时
		诊断延迟时间	—

可能原因

牵引电机逆变器

失效 - 保护

停止牵引电机的驱动控制, 并要求系统主继电器停止接通 HPCM

DTC 确认步骤

1. 先决条件

如果以前进行过 "DTC 确认步骤", 则应将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 30 秒钟, 再进行下一测试。

>> 转至 2。

2. 检查 DTC 检测

1. 将点火开关转至 ON。
2. 检查 DTC。

是否检测到 "P0BEE"?

是 >> 转至 [TMS-59, "诊断步骤"](#)。

否 -1 >> 修理前检查故障症状: 请参见 [GI-43, "间歇性故障"](#)。

否 -2 >> 修理后进行确认: 检查结束

诊断步骤

INFOID:000000012458672

1. 更换牵引电机逆变器

更换牵引电机逆变器。请参见 [TMS-111, "拆卸和安装"](#)。

>> 工作结束