

# P3243 驱动电机 A 相 V 电流传感器

< DTC/ 电路诊断 >

## P3243 驱动电机 A 相 V 电流传感器

### DTC 逻辑

INFOID:000000012458689

### DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
P3243	驱动电机 A 相位 U 电流传感器 2 (驱动电机 "A" V 相电流传感器电路性能故障)	诊断条件	—
		信号 (端子)	—
		阈值	如果牵引电机 V 相电流传感器检测到的值异常
		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 "P3243"?

- 是 >> 转至 [TMS-75." 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:000000012458690

#### 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