

## 減速時有退檔不順、鎖檔的現象

車種:BMW

車型年份:95 年 E36 美規 1.8

檢修說明:

該車於行駛中只要減速，就會發生退檔不順、鎖檔現象。車輛停止時，引擎轉速會被拉下來甚至會熄火。

處理方式:

- 1.讀取故障碼，結果無故障碼。
- 2.先檢查 TCC 閥(扭力轉換器電磁閥)，結果正常。
- 3.進行動態數值分析，檢查引擎、變速箱運轉時的數值，發現檔位開關所送出的信號不正常，導至電腦誤判，而產生退檔不順，鎖檔。
- 4.更換檔位開關後，即恢復正常。

### ■ 檔位開關信號到自動變速箱電腦PIN腳。

檔位	L1	L2	L3	L4	檔位	L1	L2	L3	L4
電腦PIN	23#	26#	8#	33#	電腦PIN	23#	26#	8#	33#
P	12V	12V	0V	0V	3	0V	0V	12V	0V
R	12V	0V	0V	12V	2	12V	0V	0V	0V
N	0V	12V	12V	0V	1	12V	0V	12V	0V
D	0V	0V	0	12V	—	—	—	—	—