

## BMW E39 引擎無法起動

車種:BMW

車型年份:97 年 E39 528 M52 引擎

檢修說明:

車輛於行駛中經過一坑洞後正常行駛至家中，但第二天要出門時卻發現引擎無法正常啟動了。

處理方式:

1. 檢查電瓶電壓正常
2. 檢查 EW III 防啟動系統正常
3. 檢查啟動馬達正常
4. 使用儀器檢查未記錄任何故障碼
5. 針對車輛電源系統檢查發現位於手套箱保險絲盒 15 號 7.5A 的保險絲已燒斷，更換該保險絲後車輛即能順利啟動，但不久後又燒斷。
6. 查閱修護資料此 7.5A 保險絲為機油油位感知器、引擎電腦散熱風扇、發電機、檔位開關、診斷節接頭保險絲。
7. 檢查相關元件後發現為機油油位感知器故障所造成，經更換後故障已排除。

※ 據原廠技術通報指出，1998 年 11 月以前所生產之 E39、E38 車型，如果該保險絲經常無故燒斷，且儀錶上警告燈經常無故閃爍時，不妨先考慮更換改良過的機油油位感知器。

