

備註：灰色代表《毛病之位置》、白色代表《毛病之撮要》

IS 2.5L 及豐田、凌志全部 3.5L-V6

1. 智慧型鑰匙 Smart key 車型 (電子鑰匙)	TT-13
電子鑰匙無法啟動，車上多功顯示器出現“Low Key Battery”字母。	
2. 防盜電腦註冊	TT-14
更換防盜電腦總成，必須將電子鑰匙註冊。	
3. 晶片防盜	TT-15
更換引擎電腦 (非新品) 後，引擎無法起動。	
4. 防盜器 (遙控器與鑰匙分離車型)	TT-17
引擎無法起動，防盜喇叭響不停。	
5. 汽油泵	TT-18
引擎熄火時，汽油泵發出“嗡嗡”細微噪音，怠速及低速行駛中，也發出相似之雜音。	
6. 直接點火線圈及點火放大器	TT-19
偶爾抖動、遇紅燈熄火、操車力道不足，P0351~356 碼。	
7. 前/後加熱式含氧感測器	TT-19
一再出現 P0136、PP0138、P0156 及 P0158，但更換前 AFS 及 HO2S 皆無法解決。	
8. 電子節氣門 (ETCS，含節氣門位置感測器)	TT-23
怠速不穩定，停紅燈時引擎易熄火，加速時有時加不上。 引擎轉速忽高忽低，轉速無法上升超過 1,800RPM。	
9. 1/2 列缸進氣/排氣凸輪軸轉角感測器 (CPS)	TT-32
第一次起動引擎時，從汽缸蓋可以明顯傳出“咔咔…”異音。	
10. 1/2 列缸可變進氣/排氣門正時控制電磁閥	TT-32
第一次起動引擎時，從汽缸蓋可以明顯傳出“咔咔…”異音。	
11. 正時校準	TT-35
4VVT 控制器之車款由 2.5L~3.5L，正時校準為嚴苛挑戰。	
12. 嚴重吃機油	TT-37
每 5 千公里吃掉 1 公升以上機油。	
13. 淨化碳罐控制電磁閥 EVAP	TT-37
P0443、P043E/F、P0441、P0451 一個以上故障碼，怠速不穩，間歇熄火。	
14. 引擎電腦盒	TT-38
IS350 起動時間變的很長、不易起動。	
15. IG1 繼電器	TT-38
車輛無法由 P 排入 D 檔。	
16. 起動馬達電磁閥開關	TT-39
LS460 按壓起動按鍵引擎無法起動。	
17. 油箱內噴油泵	TT-40
LS460 儀表板顯示油箱還有存油，但就是無法起動。	
18. VVTi 作動器	TT-41
IS300/GS300：早上起動時引擎發出“嗒嗒嗒”異音。	
19. 噴油嘴	TT-41
IS250：噴油嘴保養燈歸零方法。	

20. 發電機單向軸承	TT-42
引擎啓動後會有 GA、GA…之異音傳出。	
雅莉斯 1.5L 及新冠樂拉 1.8L/2.0L 威馳 1.5L 及冠樂拉雅帝斯 1.6L/1.8L	
1. 燃油壓力調整閥 (調壓閥)、汽油泵	TT-50
停放 3~5 分鐘後，引擎再起動困難。	
2. 引擎控制繼電器	TT-51
引擎無法起動，使用檢診儀器檢診，無法連結讀取故障代碼。	
3. 晶片防盜	TT-52
電瓶更換後，引擎無法順利起動，防盜指示燈閃 (有晶片防盜之車型)。	
4. 智慧型鑰匙 smart key 車型 (電子鑰匙)	TT-53
長按“POWER”按鈕 15 秒以上，起動馬達才會順利轉動。	
5. 防盜器 (遙控器與鑰匙分離車型)	TT-54
遙控器不能正常開、閉車門，而且不能進行拷貝登錄。	
6. 電子節氣門 (ETCS)，含節氣門位置感測器	TT-55
停紅燈時引擎易熄火，加速時有時加不上。	
7. 怠速控制閥 (ISC 閥)	TT-58
怠速時引擎室有嗒、嗒…音傳出，加速時正常。	
8. 前後加熱式含氧感測器	TT-59
1.5~2.0L：怠速、低速行駛、紅燈剎車時引擎熄火。	
9. 空氣流量感測器	TT-59
1.5~2.0L：怠速、低速行駛、紅燈剎車時引擎熄火。	
10. 引擎冷卻水溫感測器	TT-59
1.5~2.0L：怠速、低速行駛、紅燈剎車時引擎熄火。	
雅莉斯 1.5L 及新冠樂拉 1.8L/2.0L	
11. 直接點火線圈	TT-59
1.5~2.0L：怠速、低速行駛、紅燈剎車時引擎熄火。	
12. 噴油嘴	TT-59
打起動馬達超久，很多次才勉強起動。	
13. IG1 繼電器	TT-59
車輛無法由 P 排入 D 檔。	
14. VVT 可變進氣門正時控制系統	TT-60
轉速變化大、加速無力、偶爾起動後熄火。	
15. 進氣/排氣凸輪軸轉角感測器	TT-60
轉速變化大、加速無力、偶爾起動後熄火。	
16. 機油壓力開關	TT-60
轉速變化大、加速無力、偶爾起動後熄火。	
17. 火星塞	TT-63
怠速、入檔、開冷氣、行駛時偶爾輕微抖動。	
18. EVAP 油氣淨化系統	TT-64
現 P0443、P043E/F、P0441、P0451~452，一個以上故障碼，怠速不穩，間歇熄火。	

19. 引擎及自排電腦盒	TT-65
一直叫出 P0171、P0174/P0335/P0441/P0455，但都沒有相關電子元件及電路故障。	
20. ECM 防盜晶片註冊	TT-66
全部鑰匙皆遺失，引擎無法啟動，即使使用原廠機亦無解。	
21. 遙控器	TT-66
01~07 冠樂拉雅帝斯：遙控器故障，引擎被鎖碼。	
22. 電瓶	TT-67
ABS 警告燈及電瓶警告燈亮起。	
23. 豐田 ALTIS 1.8L 4 腳高壓線圈	TT-68
檢測結果常常眾說紛紜，有的只換火星塞毛病就能解除；這到底為什麼？	
24. 皮帶自動張力器	TT-70
1.6~2.0L，引擎加速，有 KO、KO…異音傳出。	
25. 發電機單向軸承	TT-70
引擎啟動後會有 GA、GA…之異音傳出。	
26. 皮帶	TT-70
怠速中發出噪音，開冷氣時更大聲，轉速上升反而消失。	
冠美麗/威希/RAV-4/普利維雅-2.0L/2.4L	
1. 晶片防盜	TT-84
更換引擎電腦（非新品）後，引擎無法起動（配備晶片防盜車型）。	
2. 防盜器（遙控器與鑰匙分離車型）	TT-86
引擎無法起動，防盜喇叭響不停。	
3. 剎車燈開關（智慧型鑰匙 smart key 車型）電子鑰匙	TT-87
起動後排檔桿無法排入其他檔位，且剎車燈不亮。	
3. 剎車燈開關	TT-87
ABS 警告燈亮起，熄火、再起動即熄火。	
4. 怠速控制閥（ISC 閥）	TT-88
怠速時有時轉速過高，有時過低（抖動）。	
5. 電子節氣門（ETCS，含節氣門位置感測器）	TT-89
感速不穩定，引擎易熄火，可叫出 P212X 及故障碼。	
6. IG1 繼電器-07~冠美麗	TT-93
車輛無法由 P 排入 D 檔。	
7. 前/後加熱式含氧感測器-07 冠美麗	TT-93
引擎運轉不順，P0037/38、P2237~39、2240/41、P02252~53，一個以上故障碼。	
8. 淨化碳罐控制電磁閥 EVAP	TT-93
2009 年~RAV-4，行駛中忽然抖動，多個與 EVAP 相關故障碼。	
9. VVT 可變進氣門正時控制系統	TT-95
轉速變化大、加速無力、偶爾起動後熄火。	
10. 火星塞	TT-97
怠速、入檔、開冷氣、行駛時偶爾輕微抖動。	
11. 汽油泵	TT-98
每天第一次打起動馬達非常困難起動。	
12. 引擎電腦盒	TT-98

叫出 P0500 碼，檢查 VSS 及電路，判定正常。	
13. 空氣流量感測器	TT-98
<u>豐田冠美麗 CAMRY 3.0L</u>	
8. 電子節氣門 (ETCS)，含節氣門位置感測器	TT-104
停紅燈時引擎易熄火，加速有時加不上，叫不到故障碼。	
19. 空氣流量感測器 (MAF)	TT-110
故障代碼出現 P0171、P0174 系統過稀。	
<u>凌志 ES 及 RX330、豐田賽安娜—3.3L</u>	
<u>豐田凌志全車系—自排保養地雷</u>	
1. 新冠樂拉 S7 CVTF	TT-114
豐田 S7 CVTF 不亮燈交換法	
2. 冠美麗 / ES 350 6 速 AT	TT-116
U660 不亮燈 ATF 交換法。	
3. U340/341 自排	TT-119
豐田 VIOZ 及冠樂拉雅帝斯、新冠樂拉、雅莉斯4 速 (U340/341) AT，漏油、無法行駛。	
4. 豐田 / 凌志 A760E~AA80E	TT-120
豐田 / 凌志 6~8 速 RWD 入檔 D 或 R 引擎熄火、加速抖動、鎖檔無法加速。	
<u>豐田凌志全車系—全車電腦系統</u>	
1. 電瓶、發電機	TT-128
雅利斯及威馳 1.5L，行駛中，發電機警告燈亮起，電瓶容量不足	
2. 油電車電瓶	TT-130
油電混合車 12V 電瓶保養重點 12V 電瓶拆裝及充電 HV 電瓶 高壓電斷電 12V 電瓶逆接、換能器燒毀	
3. 網閘電腦	TT-136
LS430：儀表板水溫表不動、檔位顯示消失。	
4. 電動方向盤 EPS ECU	TT-136
RX400h 油電混合車，動力補助消失。	
5. SRS 電腦盒	TT-137
RX300 行車中 SRS 閃爍。	
6. 冷氣壓縮機	TT-137
LS430 行駛中突然有送風但無冷氣。	