

行車前安全檢查～儀表板的警示

發佈年度：

2010

主要類別：

其他

次要類別：

ecHo 通訊

車輛中心 整車安全部/靜態安全課 李志哲

車輛除了經常性的五油三水檢查，輪胎的保養檢查，進到駕駛室，也別忘記留意一下，您愛車儀表板的警告燈顯示。

將鑰匙開關開到 O N，引擎未啟動，儀表板的各警告燈會亮起。

停置一下，發動引擎，「機油壓力警告燈」因機油壓力上來就會熄滅；發電機運轉有發電信號送出，「充電系統警告燈」也會熄滅；而引擎各系統故障燈也會因各感應器，逐漸回送信號回電腦後，一一自動熄滅。若愛車出現未熄滅的警告燈，請參照建議處理方式處理，或查閱新車使用手冊處理。若仍無法處理，則必須求助車輛維修人員檢查您的愛車。

車輛故障警告燈依各家廠牌設計會略有不同，但大致皆以圖形符號或英文表示，系統異常故障後，電腦會收不到感知器回饋的信號，就會亮起警告燈。有些警告燈會持續亮燈，而有些有時暗，有時亮。有些故障，甚至必須至維修廠調出警告燈故障碼，經過處理後再把故障碼歸零，警告燈才會熄滅。更有某些車款，對各電路電量有特殊設計，甚至必須回至原廠，換上專用的零件才能恢復正常，處理方式都略有不同。

行車時，除關心速率表勿超速外，也關心一下儀表板上「冷卻水溫度警告燈」、「燃油」。儀表板若有「紅

色」警示燈自行亮起時，表示愛車有異常狀況，請儘速處理，必要時請注意安全小心的駛離車道，停靠在安全的路旁處理。

車輛光學符號顯示之識別標誌燈色意義：

紅色：危險

橙（琥珀）色：警告

綠色：安全

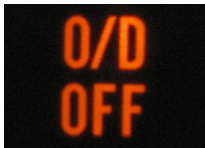
藍色：遠光燈

6. 車輛光學符號顯示之識別標誌及建議處理方式

光學符號顯示 之識別標誌	燈色	燈亮時，代表意思	建議處理方式
  煞車警告燈 (BRAKE 手煞車)	紅 (橙)	手煞車未放下或是煞 車油不足	記得！放下手煞車，再行駛。若 仍持續亮燈，注意安全小心的駛 離車道，停靠在安全的路旁，熄 火檢查煞車油壺，察看煞車油液 面高度是否正常，若正常而警告 燈亮著，請通知維修保養廠幫您 處理。
 開門警告燈	紅	某一車門未關好	養成良好習慣，關好車門，繫上 安全帶，再上路行駛。某些超跑 設計未關門或引擎蓋，是無法移 動的。
	紅	未繫安全帶	養成良好習慣，關好車門，繫上 安全帶，再上路行駛，提醒大家

未繫安全帶警告燈			一下，未繫安全帶，就算愛車配有頂級安全氣囊，保護的效果也相當低，繫上安全帶才是最安全的防護裝置。
 AIR BAG 安全氣囊警告燈	紅 (橙)	AIR BAG 安全氣囊系統異常	危險程度各家廠商認知不同，故燈色有紅色及橙色。警告燈亮時，請儘早至維修廠檢查修復。
 危險警告燈	紅	愛車出現異狀，車主自行開啓危險警告燈，提醒來車注意安全	處理異常狀況後，請自行關閉。
 機油壓力警告燈	紅	機油壓力過低或無機油	注意安全小心的駛離車道，停靠在安全的路旁，熄火檢查機油油尺，察看機油液面高度是否正常，若液面正常而警告燈亮著，請通知維修保養廠幫您處理。
 充電系統警告燈	紅	發電機未發電或是發電機皮帶斷裂	立即尋找維修保養廠檢查，若引擎室內有明顯的異音，小心的駛離車道，停靠在安全的路旁，熄火檢查發電機皮帶。
 冷卻水溫度警告燈	紅	冷卻水溫度過高	注意安全小心的駛離車道，停靠在安全的路旁，讓引擎繼續運轉，使水箱風扇持續運轉，並打

			開引擎蓋，使引擎通風降低溫度。若水箱風扇「目視下」無運轉（小心風扇突然運轉，勿靠近風扇旋轉範圍），應立即熄火，通知維修保養廠幫您處理。 ※處理易有危險性，於下期再詳加介紹 切記引擎過熱時，熱蒸氣隨時可能會從水箱蓋噴出，請務必小心，切勿心急打開水箱蓋檢查。必要時可將冷卻水添加在副水箱至正常液面位置。
 輔助保護系統 警告燈	紅	輔助保護系統會自我檢測，若有系統故障異常，警告燈會亮起	請儘早至維修廠檢查修復，整個SRS系統在車輛使用達十年後，應請保養廠作檢查。
 排放系統警告燈	橙	燃油噴射系統故障異常	請儘早至維修廠檢查修復。
 燃料不足警告燈	橙	燃油不足	快去加油吧！（若有顯示油量依油量為主）裝有觸媒轉化器的車輛，在燃油非常不足下，請勿行駛，否則會因燃油不足而造成觸

			媒轉換器的損壞。
 自動變速箱超速傳動解除警告燈	燈	警示燈亮起時，請勿持續高速行時	請切排檔桿上的 O/D 開關(超速傳動開關)換成「O/D ON」，適合正常路面行駛。 「O/D OFF」僅適合上下長坡時使用。
 後窗除霧警告燈	燈	後窗除霧器開啓	後窗除霧器開啓後，5~10 分鐘就要關閉，避免危險，之前新聞也曾報導過，因天氣太冷或電瓶電流不穩，長時間開啓除霧裝置，後窗擋風玻璃發生爆裂事件。 也有許多車輛都將此開關，設計為無段式開關，壓下後啓動除霧，手離開按鈕後，便立即關閉除霧。
 ABS 警告燈	燈	ABS 系統異常	煞車系統異常，失去 ABS 防滑作用，但仍有煞車功能，請儘早至維修廠檢查修復。
 雨刷沖洗液不足	燈	雨刷沖洗液不足	添加雨刷沖洗液（或加水）。

警告燈			
 方向指示燈	綠	打開方向燈或開啓危險警告燈時	忘記關閉方向燈，可是被列入不良駕駛習慣之一，會造成其他車輛的誤會，影響行車安全，過彎後記得關閉方向指示燈。
 遠光指示燈	藍	開啓遠光燈時亮起	若遇對向來車時，請主動切換成近光燈，若不切換，對向來車會因刺眼的照明，而無法正確判斷您的位置，對您也是增加危險性，主動的切回近光燈才是上上之策。

以上的符號識別標誌依車型配備，或有增減僅為參考用，實際請依各車型之新車使用手冊說明為主，相關建議請回覆到 newspaper@artc.org.tw 信箱