

經濟部公告

中華民國113年5月7日

經授能字第11304003520號

主 旨：公告修正「汽車、插電式複合動力車、機車能源效率分級基準與標示格式」，並自即日生效。

依 據：「車輛容許耗用能源標準及檢查管理辦法」第8條第4項。

公告事項：

- 一、汽車、插電式複合動力車、機車能源效率標示，應包含年耗油量、車輛類別、廠牌、認證車型、能源效率、能源效率等級（含「能源效率等級溫度計」及「能源效率等級圖示」）及說明欄，下方標示「經濟部能源署」標誌及「查詢網站」等字樣，圖示如圖1（汽車）、圖2（插電式複合動力車）、圖3（機車）；「經濟部能源署」標誌如圖4。
- 二、有關上述汽車、插電式複合動力車能源效率標示之資訊內容、尺寸、圖文配置、文字及數值、色彩配置等格式說明，詳如表1～表10；機車能源效率標示之資訊內容、尺寸、圖文配置、文字及數值、色彩配置等格式說明，詳如表11～表15。
- 三、廠商應依認證車型之排氣量等級、能源效率之測試方法及測試值，自表16～表17（汽車、插電式複合動力車）或表18（機車）查得該認證車型之能源效率等級後，製作能源效率等級圖示（1～5級）並置於能源效率等級溫度計左側。
- 四、旨揭標示格式樣張，本部已建置之「車輛耗能核發與核章管理系統」網站提供檔案下載，網址為：<https://energycert.moeaea.gov.tw/>。
- 五、於本公告生效日前，經本部委託機構發給之認證車型能源效率標示，其使用期限自本公告生效日起1年內有效。

附圖



圖 1、汽車(小客車、小貨車、小客貨兩用車)不同行車型態能源效率標示格式圖例

中華民國能源效率標示

年耗油量：XXX 公升

年耗電量：XXX 度

以年平均行駛
15,000公里除
以測試值計算

車輛類別	XXXX (插電式複合動力車)	
廠 牌	XXXX	
認證車型	XXXX	
測 試 值	測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後 續修正指令(NEDC行車型態)
	能源效率(公里/公升)	XXX.X
	用電效率(公里/度)	XXX.X
	純電行程(公里)	XXX

說明：本車型為插電式複合動力車

1. 本標示之能源效率、用電效率與純電行程測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際值常低於測試值。
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。
3. 插電式複合動力車輛係主要使用外部電能，並於儲備電能不足時使用車載汽（柴）油發動引擎提供動能，本標示之能源效率值，係指可使用電能之一般行車型態下，每公升汽（柴）油搭配電能利用，可能之行駛里程，非指本車輛單獨使用汽（柴）油下的效率值。
4. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。
5. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。

經濟部能源署 查詢網站：www.moeaea.gov.tw

排氣量等級

XXXXX



耗油較多

耗油較少

中華民國能源效率標示

年耗油量：XXX 公升

年耗電量：XXX 度

以年平均行駛
15,000公里除
以測試值計算

車輛類別	XXXX (插電式複合動力車)	
廠 牌	XXXX	
認證車型	XXXX	
測 試 值	測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後 續修正指令(WLTC行車型態)
	能源效率(公里/公升)	XXX.X
	用電效率(公里/度)	XXX.X
	純電行程(公里)	XXX

說明：本車型為插電式複合動力車

1. 本標示之能源效率、用電效率與純電行程測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際值常低於測試值。
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。
3. 插電式複合動力車輛係主要使用外部電能，並於儲備電能不足時使用車載汽（柴）油發動引擎提供動能，本標示之能源效率值，係指可使用電能之一般行車型態下，每公升汽（柴）油搭配電能利用，可能之行駛里程，非指本車輛單獨使用汽（柴）油下的效率值。
4. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。
5. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。

經濟部能源署 查詢網站：www.moeaea.gov.tw

排氣量等級

XXXXX



耗油較多

耗油較少

圖 2、插電式複合動力車不同行車型態能源效率標示格式圖例



圖 3、機車能源效率標示格式圖例



圖 4、經濟部能源署標誌

附件

表 1、汽車能源效率標示資訊內容

能源效率標示 欄位資訊	標示內容				
車輛類別	「小客車（轎式、旅行式）」或「小貨車、小客貨兩用車及小客車（非轎式、非旅行式）」				
廠牌	依能效測試報告登錄之廠牌填入				
認證車型	【車型】+1 個半形空格+【排氣量】+「c. c. 」+1 個半形空格+【排檔型式】+【排檔數】+1 個半形空格+【門數】+1 個半形空格+【燃料種類】				
	車型	不含廠牌、排氣量、排檔型式、排檔數、門數，如「PASSAT VARIANT 2.0 TDI WITH HATCHBACK」			
	排氣量	整數或含 1 位小數（例：1,984、124.6），千分位			
	排檔型式	A、M、CVT 等			
	排檔數	2、3、4、5 等			
	門數	2D、4D、5D 等			
	燃料種類	「汽油」或「柴油」			
測試方法	「歐盟 1999/100/EC 指令及其後續修正指令」（WLTC 或 NEDC 行車型態）				
能源效率 （公里/公升）	依中央主管機關認可檢測機構核發「能效測試報告」之測試值登載				
	能源效率標示之欄位		對應能效測試報告之對應名稱		
	WLTC 行車型態	NEDC 行車型態	WLTC 行車型態	NEDC 行車型態	小數位數（尾數 四捨五入）
	測試值	測試值	能效測試 值	能效測試 值	1 位
	低速型態 （平均時速18.9公里）	市區型態 （平均時速18.7公里）	低速 能效	市區 能效	2 位
	中速型態 （平均時速39.5公里）	-	中速 能效	-	2 位
	中高速型態 （平均時速56.6公里）	-	中高速 能效	-	2 位
	高速型態 （平均時速92.0公里）	非市區型態 （平均時速62.6公里）	高速 能效	非市區 能效	2 位
年耗油量： （公升）	年耗油量（公升）＝（年平均行駛里程 15,000 公里）／（能源效率測試值） 千分位，取至整數（尾數四捨五入）				
能源效率 等級	1. 依車輛類別、排氣量等級、能源效率之測試方法及測試值，自表 16~表 17 查得能源效率等級（1~5 級） 2. 於能源效率等級溫度計上方，登載前項排氣量等級之數值範圍。				
說明	1. 本標示之能源效率測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計 上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕 駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際能源效率值常低於測試值。 2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車 型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值 作為相互比較之依據。 3. WLTC 與 NEDC 行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參				

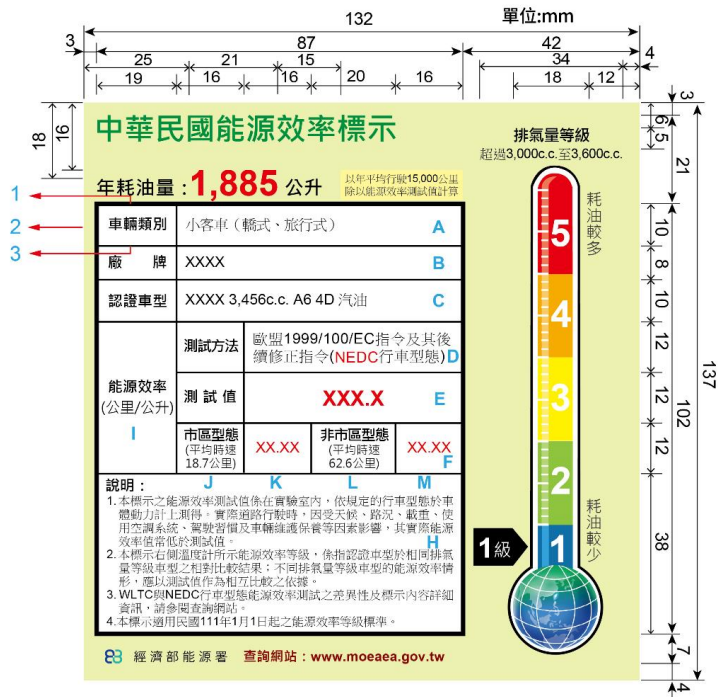
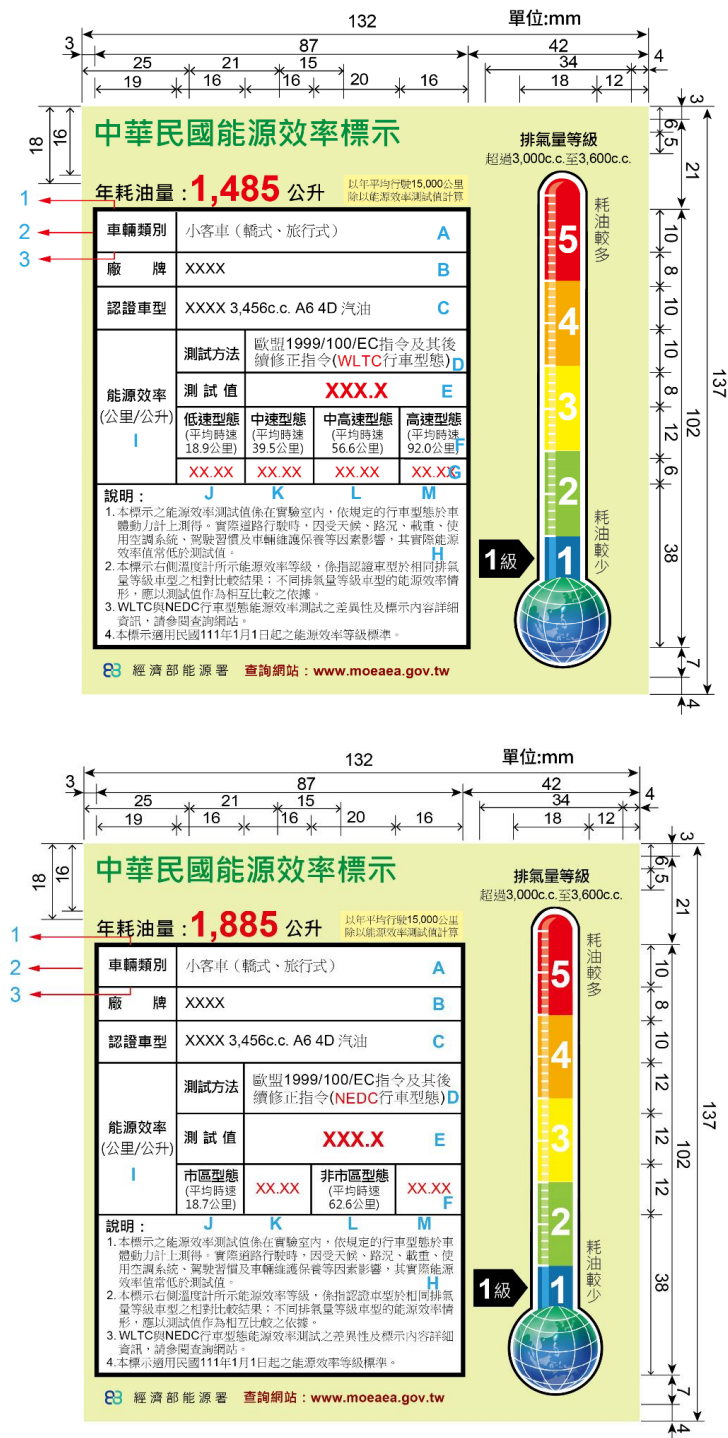
	閱查詢網站。 4. 本標示適用民國 111 年 1 月 1 日起之能源效率等級標準。
--	---

表 2、插電式複合動力車能源效率標示資訊內容

能源效率標示欄位資訊	標示內容				
車輛類別	「小客車（轎式、旅行式）」或「小貨車、小客貨兩用車及小客車（非轎式、非旅行式）」+（插電式複合動力車）				
廠牌	依能效測試報告登錄之廠牌填入				
認證車型	【車型】+1 個半形空格+【排氣量】+「c. c. 」+1 個半形空格+【排檔型式】+【排檔數】+1 個半形空格+【門數】+1 個半形空格+【燃料種類】				
	車型	不含廠牌、排氣量、排檔型式、排檔數、門數，如「PASSAT VARIANT 2.0 TDI WITH HATCHBACK」			
	排氣量	整數或含 1 位小數（例：1,984、124.6），千分位			
	排檔型式	A、M、CVT 等			
	排檔數	2、3、4、5 等			
	門數	2D、4D、5D 等			
	燃料種類	「汽油」或「柴油」			
測試方法	「歐盟 1999/100/EC 指令及其後續修正指令」（WLTC 或 NEDC 行車型態）				
測試值	依中央主管機關認可檢測機構核發「能效測試報告」之測試值登載				
	能源效率標示之欄位		對應能效測試報告之對應名稱		
	WLTC 行車型態	NEDC 行車型態	WLTC 行車型態	NEDC 行車型態	小數位數(尾數四捨五入)
	能源效率 (公里/公升)		能效測試值 (公里/公升)		1 位
	用電效率 (公里/度)		用電效率 (公里/度)		1 位
	純電行程 (公里)		純電行程 (公里)		0 位
	年耗油量： (公升)	年耗油量（公升）＝（年平均行駛里程 15,000 公里）/（能源效率測試值）千分位，取至整數（尾數四捨五入）			
年耗電量： (度)	年耗電量（度）＝（年平均行駛里程 15,000 公里）/（用電效率測試值）千分位，取至整數（尾數四捨五入）				
能源效率等級	1. 依車輛類別、排氣量等級、能源效率之測試方法及測試值，自表 16~表 17 查得能源效率等級（1~5 級） 2. 於能源效率等級溫度計上方，登載前項排氣量等級之數值範圍。				
說明	說明:本車型為插電式複合動力車 1. 本標示之能源效率、用電效率與純電行程測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際值常低於測試值。 2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。 3. 插電式複合動力車輛係主要使用外部電能，並於儲備電能不足時使用車載汽（柴）油驅動引擎提供動能，本標示之能源效率值，係指可使				

	<p>用電能之一般行車型態下，每公升汽（柴）油搭配電能利用，可能之行駛里程，非指本車輛單獨使用汽（柴）油下的效率值。</p> <p>4. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。</p> <p>5. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。</p>
--	---

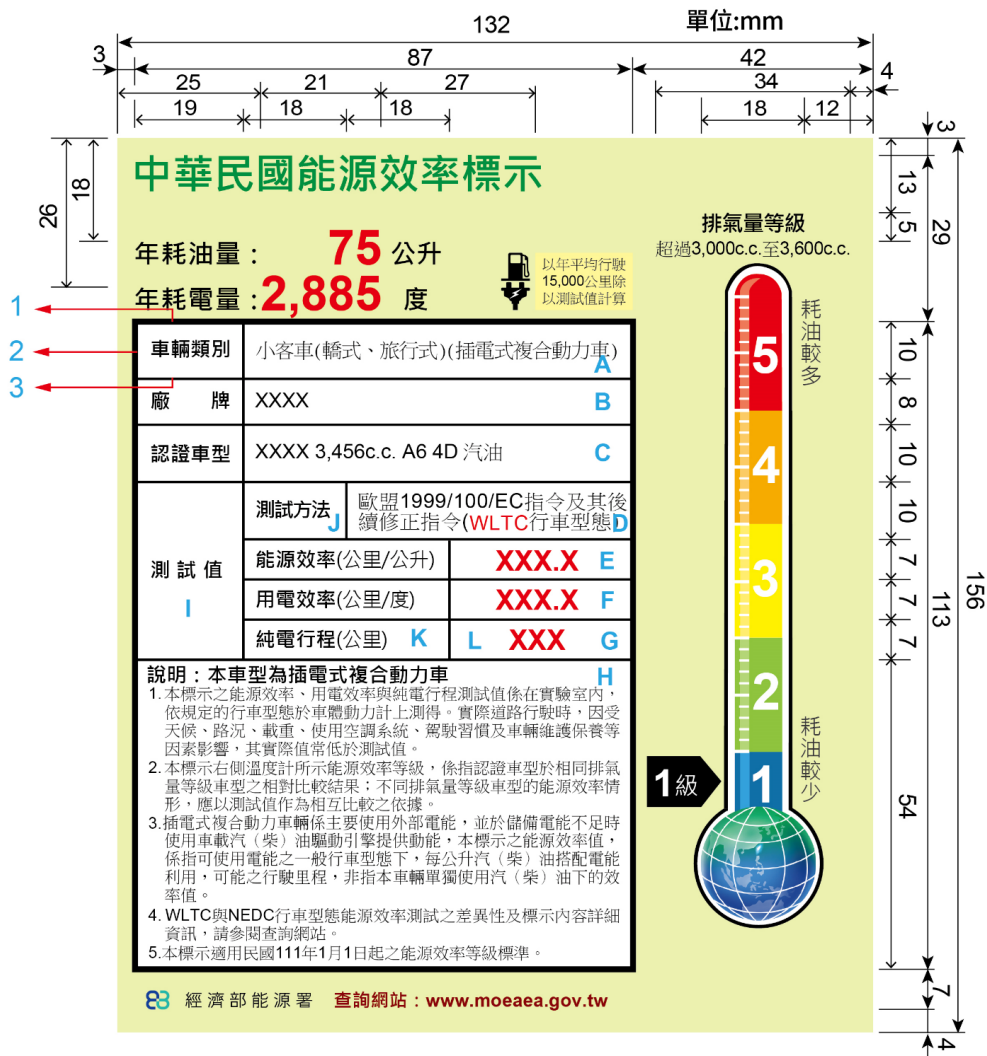
表 3、汽車能源效率標示資訊內容尺寸



編號	項目	圖樣	圖樣級數	整體寬度	垂直位置	水平位置
1	表格位置 (線中心)			寬度 87mm、 高度 102mm	距上 24mm、 距下 11mm	距左 3mm、 距右 42mm
2	外框線	實線	3pt			
3	內框線		1.25pt			

編號	項目	大小		編號	項目	大小	
		WLTC 行車 型態	NEDC 行車 型態			WLTC 行車 型態	NEDC 行車 型態
A	列距	10mm	10mm	I	欄距	19mm	19mm
B		8mm	8mm	J		16mm	16mm
C		10mm	10mm	K		16mm	16mm
D		10mm	12mm	L		20mm	20mm
E		8mm	12mm	M		16mm	16mm
F		12mm	12mm	(線中心計算基準)			
G		6mm	—				
H		38mm	38mm				

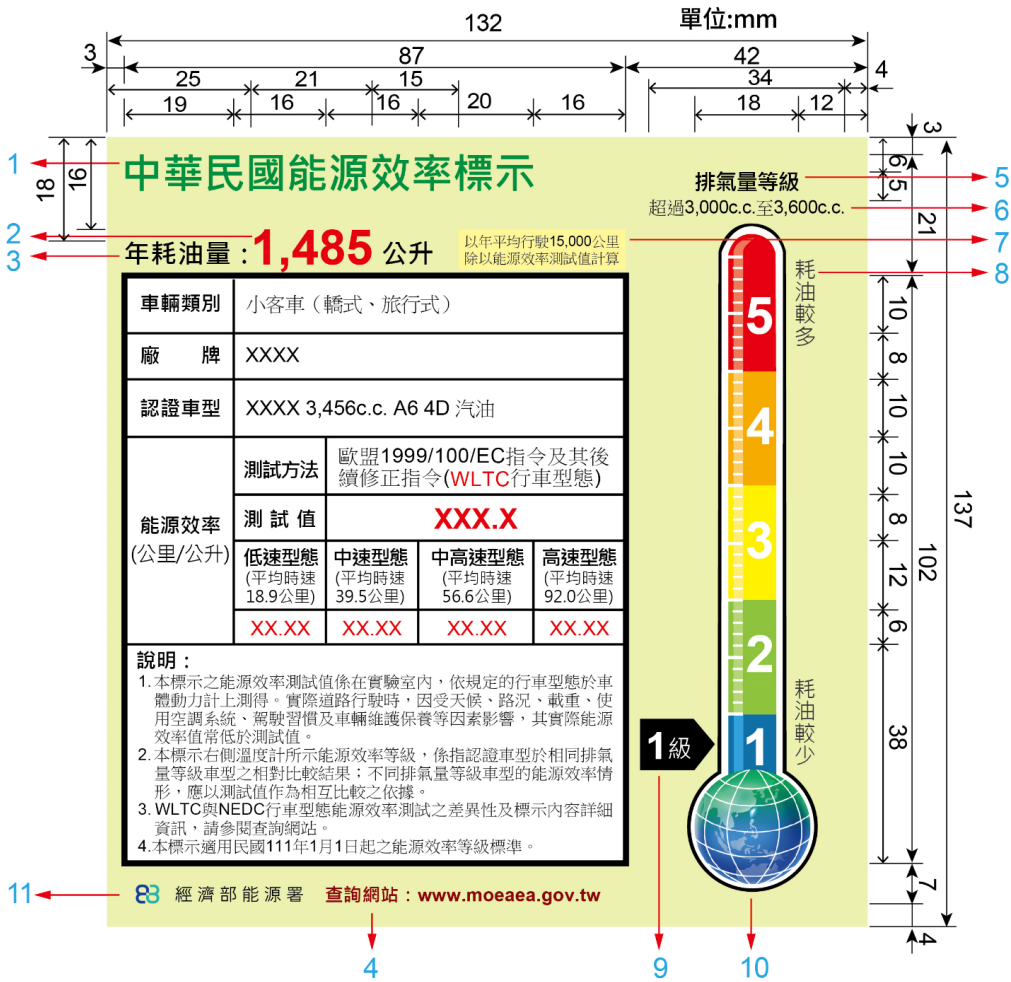
表 4、插電式複合動力車能源效率標示資訊內容尺寸




編號	項目	圖樣	圖樣級數	整體寬度	垂直位置	水平位置
1	表格位置 (線中心)			寬度 87mm、 高度 113mm	距上 32mm、 距下 11mm	距左 3mm、 距右 42mm
2	外框線	實線	3pt			
3	內框線		1.25pt			

編號	項目	大小		編號	項目	大小	
		WLTC 行車 型態	NEDC 行車 型態			WLTC 行車 型態	NEDC 行車 型態
A	列距	10mm		I	欄距	19mm	
B		8mm		J		18mm	
C		10mm		K		36mm	
D		10mm		L		32mm	
E		7mm		(線中心計算基準)			
F		7mm					
G		7mm					
H		54mm					

表 5、汽車能源效率標示表格外部之圖文配置



編號	標示項目或字樣	字型種類	字型寬度	字型級數	整體寬度	垂直位置	水平位置	備註
1	「中華民國能源效率標示」字樣	中文： 微軟正黑體 英文、數值： Arial	粗體	20.5pt	72mm	距上 3mm	距左 3mm	水平靠左
2	「年耗油量」數字			24pt	21mm	距上 16mm	距左 25mm	水平靠右，千分位，取整數
3	「年耗油量：公升」字樣			13pt	53.5mm	距上 18mm	距左 3mm	水平靠左
4	「查詢網站： www.moeaea.gov.tw」字樣			9pt	47mm	距下(4.5)mm	距左 38mm	水平靠左與編號 11 之中文字體距下同高
5	「排氣量等級」字樣	中文： 細明體 英文、數值： Arial	標準	11pt	18mm	距上 6mm	中心距右 21 mm	水平置中
6	排氣量等級之數值範圍			9pt	34mm	距上 11mm		水平置中
7	年耗油量計算說明			7pt	寬度 29mm 高度 7 mm	距上 16mm	距左 61mm	水平分散對齊，垂直置中
8	「耗油較多」及「耗油較少」字樣	中文： 微軟正黑體 數值： Arial		11pt			距右 9mm	
9	能源效率等級圖示 		中文：標準 數值：粗體	中文：12pt 數值：18pt	寬度 13mm 高度 9mm	與溫度表對應數字垂直置中，與表格有適當間距		黑底反白字
10	能源效率等級溫度計				寬度 23mm 高度 116mm	距下 6mm	垂直中心 距右 20mm	等比例縮放
11	經濟部能源署標誌		微軟正黑體，粗體	中文：9pt	寬度 28mm 高度 3mm	距下 4mm	距左 5mm	圖水平靠左，等比例縮放；中文靠右，依圖高垂直置中

註：WLTC 與 NEDC 行車型態配置相同。

中華民國能源效率標示

單位:mm

年耗油量：**75** 公升

年耗電量：**2,885** 度

排氣量等級
超過3,000c.c.至3,600c.c.

車輛類別	小客車(轎式、旅行式)(插電式複合動力車)	
廠牌	XXXX	
認證車型	XXXX 3,456c.c. A6 4D 汽油	
測試值	測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後續修正指令(WLTC行車型態)
	能源效率(公升/公升)	XXX.X
	用電效率(公升/度)	XXX.X
	純電行程(公里)	XXX

說明：本車型為插電式複合動力車

- 本標示之能源效率、用電效率與純電行程測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車輛動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際值常低於測試值。
- 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。
- 插電式複合動力車係主要使用外部電能，並於儲備電能不足時使用車載汽(柴)油驅動引擎提供動能，本標示之能源效率值，係指可使用電能之一般行車型態下，每公升汽(柴)油搭配電能利用，可能之行駛里程，非指本車輛單獨使用汽(柴)油下的效率值。
- WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。
- 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。

1級

耗油較多

耗油較少

經濟部能源署 查詢網站：www.moeaea.gov.tw


編號	標示項目或字樣	字型種類	字型寬度	字型級數	整體寬度	垂直位置	水平位置	備註
1	「中華民國能源效率標示」字樣	中文： 微軟正黑體 英文、數值： Arial	粗體	20.5pt	72mm	距上 3mm	距左 3mm	水平靠左
2	「年耗油量」數字			24pt	21mm	距上 16mm	距左 25mm	水平靠右，千分位，取整數
3	「年耗油量：公升」字樣			13pt	53.5mm	距上 18mm	距左 3mm	水平靠左
4	「年耗電量」數字			24pt	21mm	距上 24mm	距左 25mm	水平靠右，千分位，取整數
5	「年耗電量：度」字樣			13pt	51mm	距上 26mm	距左 3mm	水平靠左
6	「查詢網站： www.moeaea.gov.tw」字樣	中文： 細明體 英文、數值： Arial	標準	9pt	47mm	距下 (4.5)mm	距左 38mm	水平靠左與編號 11 之中文字體距下同高
7	「排氣量等級」字樣			11pt	18mm	距上 13mm	中心距右 21 mm	水平置中
8	排氣量等級之數值範圍			9pt	34mm	距上 18mm		水平置中
9	年耗油量、年耗電量計算說明	中文： 微軟正黑體 數值： Arial		7pt	寬度 17mm 高度 10 mm	距上 20mm	距左 73mm	水平分散對齊，垂直置中
10	「耗油較多」及「耗油較少」字樣			11pt			距右 9mm	
11	能源效率等級圖示 		中文：標準 數值：粗體	中文：12pt 數值：18pt	寬度 13mm 高度 9mm	與溫度表對應數字垂直置中，與表格有適當間距		黑底反白字
12	能源效率等級溫度計				寬度 23mm 高度 116mm	距下 18mm	垂直中心距右 20mm	等比例縮放
13	經濟部能源署標誌			中文：9pt	寬度 28mm 高度 3mm	距下 4mm	距左 5mm	圖水平靠左，等比例縮放；中文靠右，依圖高垂

表 7、汽車能源效率標示表格內部文字及數值之格式

編號	標題項目	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
★	標題欄位	微軟正黑體	粗體	10pt	水平、垂直置中
	「說明」欄				距左 2mm，距上 1mm
☆	「(公里/公升)」字樣	微軟正黑體	標準	10pt	水平置中
◇	「(平均時速 XX.X公里)」字樣	中文：微軟正黑體 數字：Arial	標準	8pt	水平置中

編號	標示資訊內容	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
A	各欄位文字	中文：細明體 英文及數字： Arial	標準	10pt	距左 2mm 垂直置中
B					
C					
D			粗體	14pt	水平、垂直置中
E					水平、垂直置中
F			標準	10pt	水平、垂直置中
G					距左、右各 2mm、分 散對齊

車輛類別	小客車（轎式、旅行式）				A
廠 牌	XXXX				B
認證車型	XXXX 3,456c.c. A6 4D 汽油				C
能源效率 (公里/公升)	測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後 續修正指令(WLTC行車型態)			D
	測 試 值	XXX.X			E
	低速型態 (平均時速 18.9公里)	中速型態 (平均時速 39.5公里)	中高速型態 (平均時速 56.6公里)	高速型態 (平均時速 92.0公里)	F
	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	
	說明：★				
1. 本標示之能源效率測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際能源效率值常低於測試值。					
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。					
3. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。					
4. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。					

★車輛類別	小客車（轎式、旅行式）			A	
★廠 牌	XXXX			B	
★認證車型	XXXX 3,456c.c. A6 4D 汽油			C	
★能源效率 (公里/公升)	★測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後續修正指令(NEDC行車型態)			D
	★測試值	XXX.X			E
	★市區型態 (平均時速 18.7公里)	★非市區型態 (平均時速 62.6公里)	★非市區型態 (平均時速 62.6公里)		F
	◇XX.XX	◇XX.XX	◇XX.XX		
說明：★					G
1. 本標示之能源效率測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際能源效率值常低於測試值。					
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。					
3. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。					
4. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。					

表 8、插電式複合動力車能源效率標示表格內部文字及數值之格式

編號	標題項目	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
★	標題欄位	微軟正黑體	粗體	10pt	水平、垂直置中
	「說明」欄				距左 2mm、距上 1mm
☆	標題欄位	微軟正黑體	標準	10pt	距左 2mm、垂直置中
◇	「(公里/公 升)」、「(公里/ 度)」、「(公里)」 字樣				垂直置中

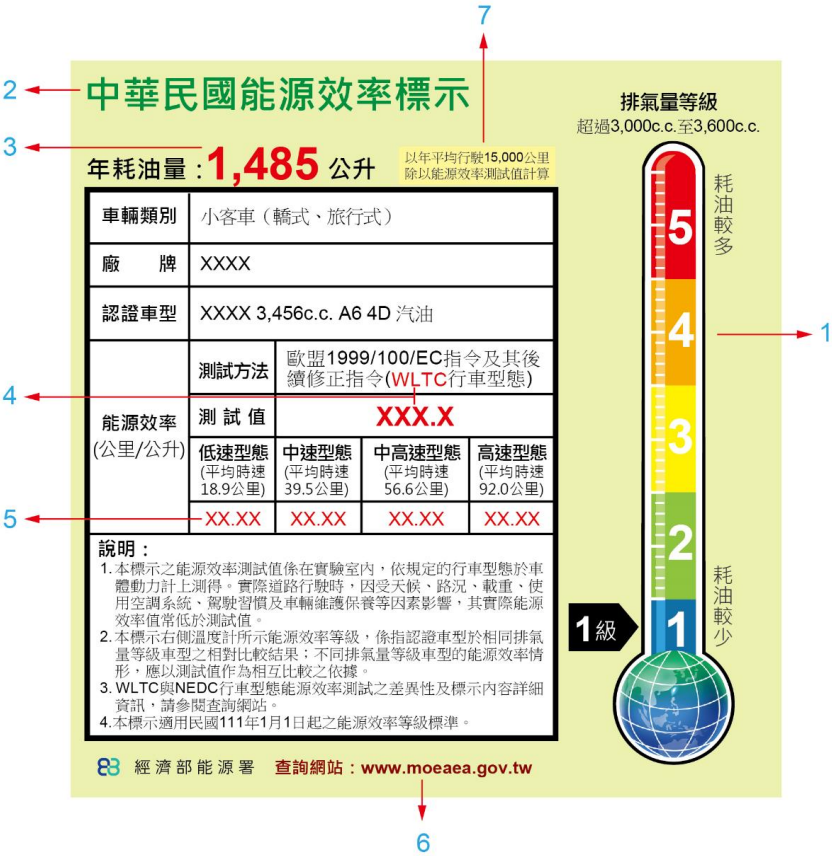
編號	標示資訊內容	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
A	各欄位文字	中文：細明體 英文及數字： Arial	標準	10pt	距左 2mm 垂直置中
B					
C					
D		粗體	14pt	14pt	水平、垂直置中
E					
F					
G		標準	8pt	8pt	距左、右各 2mm、分散 對齊
H					

註：WLTC 與 NEDC 行車型態格式相同。

車輛類別	小客車(轎式、旅行式)(插電式複合動力車)			A	
廠牌	XXXX			B	
認證車型	XXXX 3,456c.c. A6 4D 汽油			C	
測試值	測試方法	歐盟1999/100/EC指令及其後續修正指令(WLTC行車型態)			D
	能源效率(公里/公升)	XXX.X			E
	用電效率(公里/度)	XXX.X			F
	純電行程(公里)	XXX			G
說明：本車型為插電式複合動力車					H
1. 本標示之能源效率、用電效率與純電行程測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際值常低於測試值。					
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。					
3. 插電式複合動力車輛係主要使用外部電能，並於儲備電能不足時使用車載汽（柴）油驅動引擎提供動能，本標示之能源效率值，係指可使用電能之一般行車型態下，每公升汽（柴）油搭配電能利用，可能之行駛里程，非指本車輛單獨使用汽（柴）油下的效率值。					
4. WLTC與NEDC行車型態能源效率測試之差異性及標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。					
5. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。					

表 9、汽車能源效率標示色彩配置

編號	標示項	RGB	CMYK
1	底色	R229 G251 B175	C10 M0 Y40 K0
2	「中華民國能源效率標示」字標	R0 G152 B74	C100 M0 Y100 K10
3	「年耗油量」數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
4	「能源效率」測試數值與「WLTC、NEDC」行車型態	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
5	「個別型態」能源效率測試數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
6	「查詢網站：www.moeaea.gov.tw」字樣	R127 G18 B20	C25 M100 Y100 K40
7	「以年平均行駛 15,000 公里除以能源效率測試值計算」底色	R255 G247 B153	C0 M0 Y50 K0



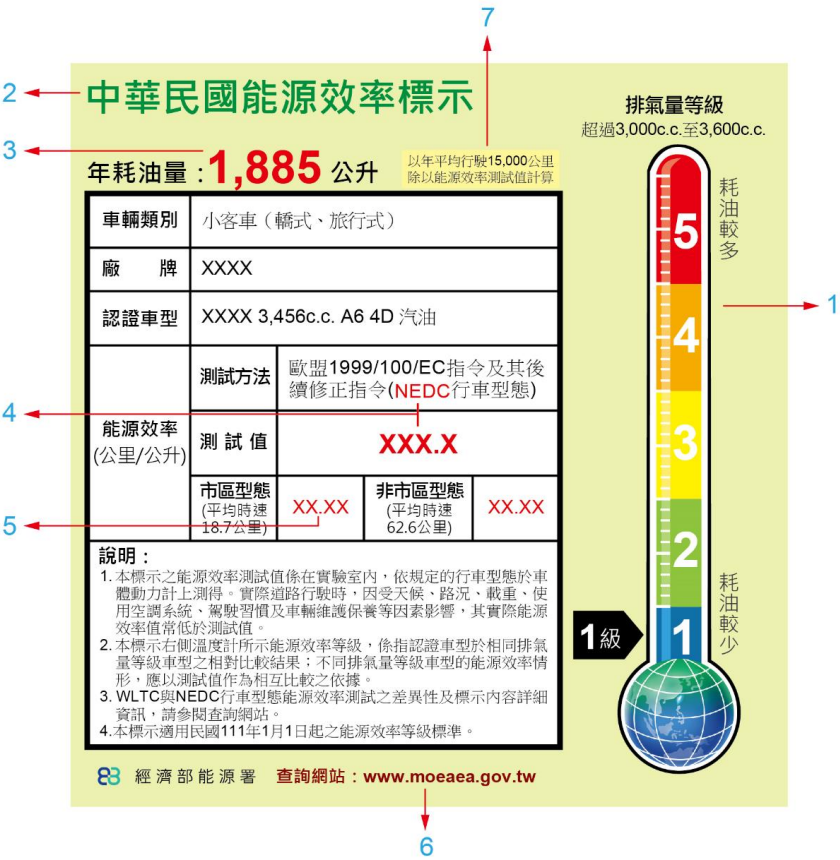


表 10、插電式複合動力車能源效率標示色彩配置

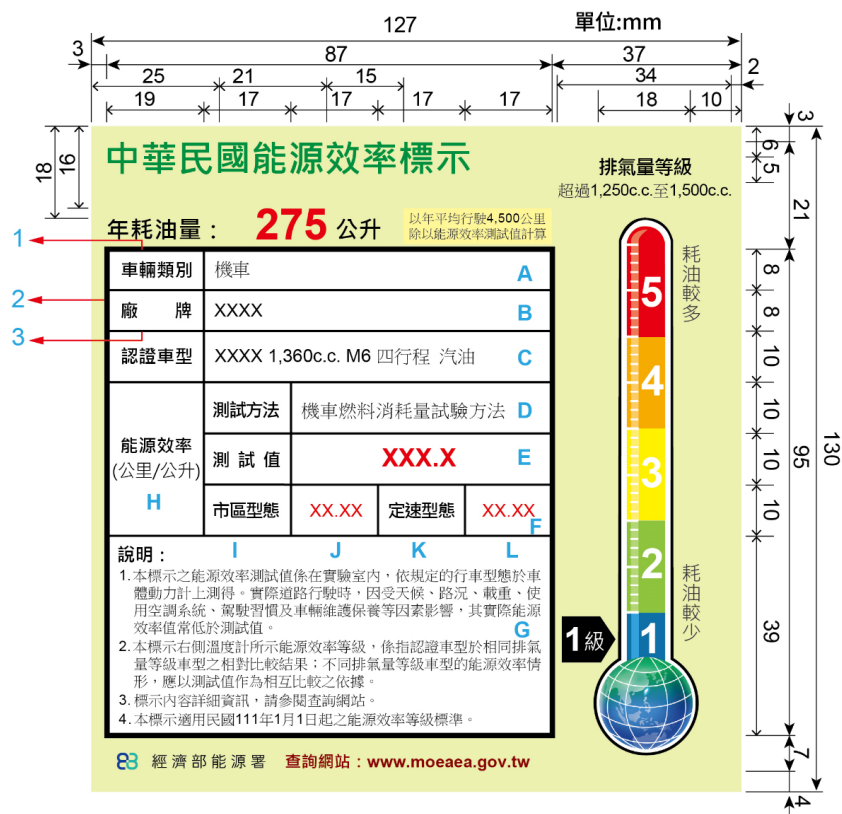
編號	標示項	RGB	CMYK
1	底色	R229 G251 B175	C10 M0 Y40 K0
2	「中華民國能源效率標示」字標	R0 G152 B74	C100 M0 Y100 K10
3	「年耗油量」數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
4	「年耗電量」數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
5	「WLTC」或「NEDC」字樣	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
6	測試值數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
7	「查詢網站：www.moeaea.gov.tw」字樣	R127 G18 B20	C25 M100 Y100 K40
8	「以年平均行駛 15,000 公里除以測試值計算」底色	R255 G247 B153	C0 M0 Y50 K0



表 11、機車能源效率標示資訊內容

標題項	標示內容		
車輛類別	「機車」		
廠 牌	依能效測試報告登錄之廠牌填入		
認證車型	【車型】+1 碼空白+【排氣量】+“c. c.”+1 碼空白+【傳動型式】+【排檔數】+1 碼空白+【引擎型式】+1 碼空白+【燃料種類】		
	車型	不含廠牌、排氣量、傳動型式、排檔數、引擎型式，如「FANCY JOG CE50N」	
	排氣量	整數或 1 碼小數（例：1, 984、124.6），千分位	
	傳動型式	A、M、CVT 等	
	排檔數	2、3、4、5 等	
	引擎型式	「二行程」、「四行程」等	
	燃料種類	汽油	
測試方法	「機車燃料消耗量試驗方法」		
能源效率 (公里/公升)	依中央主管機關認可檢測機構核發「能效測試報告」之測試值登載		
	能源效率標示之欄位		對應能效測試報告之欄位
		對應名稱	小數位數(尾數四捨五入)
	測試值	能效測試值	1 位
	市區型態	市區能效	2 位
	定速型態	定速能效	2 位
年耗油量： (公升)	年耗油量（公升）＝（年平均行駛里程 4,500 公里）／（能源效率測試值）千分位，取至整數（尾數四捨五入）		
能源效率 等級	依車輛類別、排氣量等級、能源效率之測試方法及測試值，自附表 18 查得能源效率等級（1~5 級）		
說明	1. 本標示之能源效率測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際能源效率值常低於測試值。 2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。 3. 標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。 4. 本標示適用民國 111 年 1 月 1 日起之能源效率等級標準。		

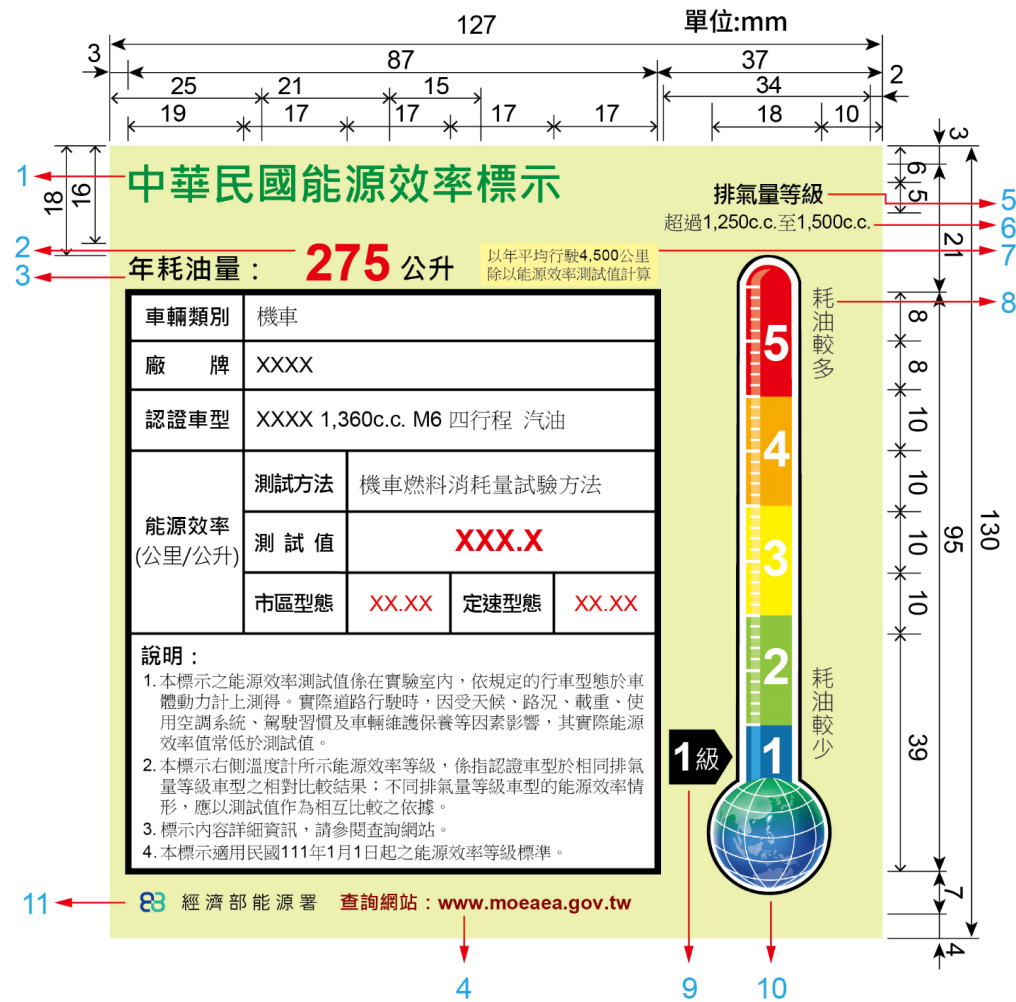
表 12、機車能源效率標示資訊內容尺寸



編號	項目	圖樣	圖樣級數	整體寬度	垂直位置	水平位置
1	表格位置 (線中心)			寬度 87mm、 高度 95mm	距上 24mm、 距下 11mm	距左 3mm、 距右 37mm
2	外框線	實線	3pt			
3	內框線		1. 25pt			

編號	項目	大小	編號	項目	大小
A	列距	8mm	H	欄距	19mm
B		8mm	I		17mm
C		10mm	J		17mm
D		10mm	K		17mm
E		10mm	L		17mm
F		10mm	(線中心計算基準)		
G		39mm			

表 13、機車能源效率標示圖文配置




編號	標示項目或字樣	字型種類	字型寬度	字型級數	整體寬度	垂直位置	水平位置	備註
1	「中華民國能源效率標示」字樣	中文： 微軟正黑體 英文、數值： Arial	粗體	20.5pt	72mm	距上 3mm	距左 3mm	水平靠左
2	「年耗油量」數字			24pt	21mm	距上 16mm	距左 25mm	水平靠右，千分位，取整數
3	「年耗油量：公升」字樣			13pt	53.5mm	距上 18mm	距左 3mm	水平靠左
4	「查詢網站： www.moeaea.gov.tw」字樣	中文： 細明體 英文、數值： Arial	標準	9pt	47mm	距下(4.5)mm	距左 38mm	水平靠左與編號11之中文字體距下同高
5	「排氣量等級」字樣			11pt	18mm	距上 6mm	中心距右 19 mm	水平置中
6	排氣量等級之數值範圍			9pt	34mm	距上 11mm	距左 19 mm	水平置中
7	年耗油量計算說明	中文： 微軟正黑體 數值： Arial	標準	7pt	寬度 29mm 高度 7 mm	距上 16mm	距左 61mm	水平分散對齊，垂直置中
8	「耗油較多」及「耗油較少」字樣			11pt			距右 8mm	
9	能源效率等級圖示 	中文： 微軟正黑體 數值： Arial	中文：標準 數值：粗體	中文：12pt 數值：18pt	寬度 10.5mm 高度 9mm	與溫度表對應數字垂直置中，與表格有適當間距		黑底反白字
10	能源效率等級溫度計				寬度 21mm 高度 105mm	距下 7mm	垂直中心 距右 19mm	等比例縮放
11	經濟部能源署標誌		微軟正黑體，粗體	中文：9pt	寬度 28mm 高度 3mm	距下 4mm	距左 5mm	圖水平靠左，等比例縮放；中文靠右，依圖高垂直置中

表 14、機車能源效率標示表格內部文字及數值之格式

編號	標題項目	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
★	標題欄位	微軟正黑體	粗體	10pt	水平、垂直置中
	「說明」欄				距左 2mm，距上 2mm
☆	「(公里/公升)」字樣	微軟正黑體	標準	10pt	水平置中

編號	標示資訊內容	字型	字型 寬度	字型 級數	位置 (相對格線中心)
A	各欄位文字	中文：細明體 英文及數字：Arial	標準	10pt	距左 2mm 垂直置中
B					
C			粗體	14pt	水平、垂直置中
D					
E			標準	10pt	水平、垂直置中
F				10pt	水平、垂直置中
G				8pt	距左、右各 2mm、分散對齊
H					

★車輛類別	機車			A
★廠牌	XXXX			B
★認證車型	XXXX 1,360c.c. M6 四行程 汽油			C
★能源效率 (公里/公升) ☆	★測試方法	機車燃料消耗量試驗方法		D
	★測試值	XXX.X		E
	★市區型態	XX.XX	★定速型態	XX.XX
說明：★				H
1. 本標示之能源效率測試值係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得。實際道路行駛時，因受天候、路況、載重，使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其實際能源效率值常低於測試值。				
2. 本標示右側溫度計所示能源效率等級，係指認證車型於相同排氣量等級車型之相對比較結果；不同排氣量等級車型的能源效率情形，應以測試值作為相互比較之依據。				
3. 標示內容詳細資訊，請參閱查詢網站。				
4. 本標示適用民國111年1月1日起之能源效率等級標準。				

表 15、機車能源效率標示色彩配置

編號	標示項	RGB	CMYK
1	底色	R229 G251 B175	C10 M0 Y40 K0
2	「中華民國能源效率標示」字標	R0 G152 B74	C100 M0 Y100 K10
3	「年耗油量」數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
4	能源效率「測試值」數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
5	「個別型態」能源效率數值	R237 G28 B36	C0 M100 Y100 K0
6	「查詢網站：www.moeaea.gov.tw」字樣	R127 G18 B20	C25 M100 Y100 K40
7	「以年平均行駛 4,500 公里除以能源效率測試值計算」底色	R255 G247 B153	C0 M0 Y50 K0

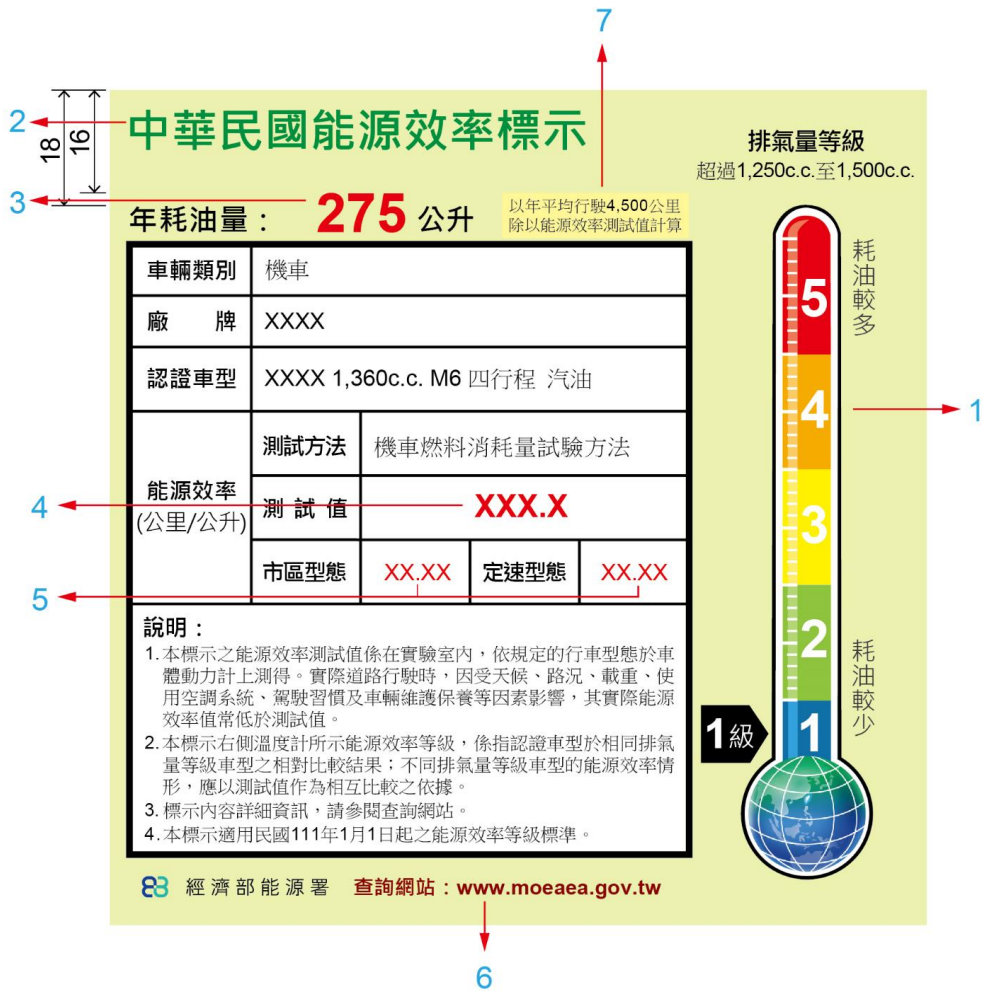


表 16、小客車(轎式、旅行式)能源效率測試值對應歐盟 1999/100/EC 指令及其後續修正指令測試方法之能源效率等級(單位：公里/公升)

排氣量等級 (c. c.)	等級區分				
	5 級	4 級	3 級	2 級	1 級
1200 以下	14.4 以下	14.5-16.2	16.3-18.0	18.1-20.2	20.3 以上
超過 1200 至 1800	12.6 以下	12.7-14.6	14.7-16.6	16.7-18.7	18.8 以上
超過 1800 至 2400	11.4 以下	11.5-13.3	13.4-15.1	15.2-16.9	17.0 以上
超過 2400 至 3000	10.0 以下	10.1-11.5	11.6-13.1	13.2-14.7	14.8 以上
超過 3000 至 3600	9.6 以下	9.7-10.9	11.0-12.2	12.3-13.5	13.6 以上
超過 3600 至 4200	8.9 以下	9.0-10.1	10.2-11.3	11.4-12.5	12.6 以上
超過 4200 至 5400	7.6 以下	7.7-8.6	8.7-9.6	9.7-10.7	10.8 以上
超過 5400	6.9 以下	7.0-7.8	7.9-8.7	8.8-9.7	9.8 以上

表 17、小貨車、小客貨兩用車及小客車（非轎式、非旅行式）能源效率測試值對應歐盟 1999/100/EC 指令及其後續修正指令測試方法之能源效率等級（單位：公里/公升）

排氣量等級 (c. c.)	等級區分				
	5 級	4 級	3 級	2 級	1 級
1200 以下	12.6 以下	12.7-14.3	14.4-16.0	16.1-17.8	17.9 以上
超過 1200 至 1800	11.5 以下	11.6-13.0	13.1-14.6	14.7-16.2	16.3 以上
超過 1800 至 2400	10.3 以下	10.4-11.7	11.8-13.1	13.2-14.5	14.6 以上
超過 2400 至 3000	9.5 以下	9.6-10.8	10.9-12.1	12.2-13.4	13.5 以上
超過 3000 至 3600	7.9 以下	8.0-9.0	9.1-10.1	10.2-11.2	11.3 以上
超過 3600 至 4200	7.3 以下	7.4-8.3	8.4-9.3	9.4-10.3	10.4 以上
超過 4200 至 5400	6.9 以下	7.0-7.9	8.0-8.9	9.0-9.8	9.9 以上
超過 5400	6.3 以下	6.4-7.2	7.3-8.1	8.2-9.0	9.1 以上

表 18、機車能源效率測試值對應機車燃料消耗量試驗方法之能源效率等級(單位：
公里/公升)

排氣量等級 (c. c.)	等級區分				
	5 級	4 級	3 級	2 級	1 級
50 以下	52.7 以下	52.8-59.9	60.0-67.1	67.2-74.2	74.3 以上
超過 50 至 100	44.3 以下	44.4-50.4	50.5-56.4	56.5-62.5	62.6 以上
超過 100 至 150	40.8 以下	40.9-46.3	46.4-51.9	52.0-57.5	57.6 以上
超過 150 至 250	30.0 以下	30.1-34.1	34.2-38.2	38.3-42.3	42.4 以上
超過 250 至 500	21.5 以下	21.6-24.5	24.6-27.4	27.5-30.4	30.5 以上
超過 500 至 750	17.1 以下	17.2-19.5	19.6-21.8	21.9-24.2	24.3 以上
超過 750 至 1000	16.3 以下	16.4-18.5	18.6-20.8	20.9-23.0	23.1 以上
超過 1000 至 1250	15.2 以下	15.3-17.2	17.3-19.3	19.4-21.4	21.5 以上
超過 1250 至 1500	13.5 以下	13.6-15.3	15.4-17.2	17.3-19.1	19.2 以上
超過 1500 至 1750	13.3 以下	13.4-15.1	15.2-17.0	17.1-18.8	18.9 以上
超過 1750 至 2000	13.1 以下	13.2-14.9	15.0-16.7	16.8-18.5	18.6 以上
超過 2000	12.9 以下	13.0-14.7	14.8-16.4	16.5-18.2	18.3 以上