

# 表一：T形萬能插蘇測試結果及樣本資料 [1]

編號	T1	T2	T3	T4	T5	
牌子	<b>Verbatim</b>	<b>M2K</b>	<b>Xpower</b>	<b>momax</b>	<b>EI8HT</b>	
型號	VAPOE158	M2K-240PDS	WSS2	US19UKW	T3PD	
大約零售價 [2]	\$168	\$180	\$138	\$189	\$149	
總評 [3]	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4</b>	
安全表現 [4]	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
防觸電保護	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
結構	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
溫度升幅	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
耐久力(13A開關掣、三腳插座及插腳)	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
物料耐熱程度	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
標示說明	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
省電表現 [5]	<b>4.5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3.5</b>	<b>4</b>	
USB電路的能源效益	<b>4.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	
平均操作效率	84.3%	87.1%	84.1%	83.2%	85.0%	
歐盟法規的要求下限	78.6%	86.0%	78.6%	82.8%	79.6%	
低負載操作效率	75.2%	79.5%	74.5%	65.4%	73.8%	
待機能耗	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>3.5</b>	
耗電量(W)	0.058	0.002	0.059	0.081	0.172	
功率因數	<b>2.5</b>	<b>2</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	
諧波抑制	<b>5</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
USB插座耐久力	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
USB輸出聲稱吻合度	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3.5</b>	
樣本資料 [6]	機身大小(長x闊x深)(毫米)	117 x 118 x 37	110 x 174 x 34	117 x 118 x 37	110 x 168 x 38	132 x 232 x 32
	重量(克)	170	263	169	244	265
	聲稱USB輸出電壓(V)	5 / 9 / 12	5/9/12/15/20	5 / 9 / 12	5/9/10/12/20	5 / 9 / 12
	聲稱USB總輸出功率(W)	20	50.5	20	35	23
	聲稱USB單一最高快充輸出功率(W)	20 (PD/QC)	36 (PD)	20 (PD) / 18 (QC)	35 (PD)	18 (PD)
	插座數目					
	保用期(年)	2	1	1	1	1

註 — 表示該項不適用或供應商沒有提供資料。

[1] 測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的試驗結果，各項分類整體評分的計算，亦包括了一些並未列出的細項的結果。所有項目的計算及評分原包含小數點；報告中所列的評分均經湊整(rounding)，而在計算總評及整體評分等時，則根據湊整前的評分計算。評分愈高，表示樣本在該項目表現愈佳，最高為5分。表中只列出最新的樣本試驗結果，未包括市面所有牌子及型號。

[2] 價格為大約零售價，根據本會3月調查所得，實際價格按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

[3] 總評比重：  
 安全表現 40%      省電表現 50%  
 USB插座耐久力 5%      USB輸出聲稱吻合度 5%  
 若安全表現不理想，總評會受到局限。

[4] 安全表現評分比重：  
 防觸電保護 20%      結構 40%  
 溫度升幅 10%      耐久力 15%  
 物料耐熱程度 10%      標示說明 5%  
 若個別項目表現不理想，安全表現評分會受到局限。

[5] 省電表現評分比重：  
 USB電路的能源效益 55%  
 待機能耗 30%  
 功率因數 10%  
 諧波抑制 5%  
 當中USB電路的能源效益評分比重分別為平均操作效率(80%)及低負載操作效率(20%)。

[6] 只列出部分重要資料，其他資料可向製造商或代理商查詢，或瀏覽製造商的網頁。  
 機身深度未計算插腳長度。  
 最高快充輸出功率側括號內為型號的聲稱快充制式。  
 △ 設有1個13A插座共用的開關總掣。  
 ▲ 各13A插座設有獨立開關掣。  
 ▽ 設有1個USB插座共用的開關總掣。  
 ◆ 設有1個所有插座共用的開關總掣。