

特斯拉 Model S 電動車超省 養車成本較汽車便宜 2/3

來源：[鉅亨網新聞](#)

(提供：精實新聞)

日期：2013/09/24

報導：精實新聞／記者陳瑞哲／報導

特斯拉(Tesla)招牌電動車 Model S 不僅耐撞、環保、不吃油，現在又多了項特殊能力，那就是能為車主省下大筆維護費。

電動車與傳統汽柴油引擎最大的差別在於以馬達取代內燃機等，而由於少了內燃機以及相關組件，Model S 與純電動車一樣省下許多機械校正與維護工作，使得保養成本大幅將低。需要定期更換的零件大概只剩下 4 個輪胎與一組雨刷。

除此之外，由於 Model S 會利用剎車多餘的動能來回充電瓶，因此不僅可以增加續航力還可減少剎車皮的磨耗，因此 Model S 的剎車皮使用年限遠比汽車要長。

據 Businessinsider 報導，德國研究指出，以 8 年的時間設算，電動車維護費較汽車便宜 3 分之 2，而這還只是保守估計，意味著實際數字可能還更低，因此可以想見當電動車日益普及，不少黑手恐將面臨失業。