

小安心的商品安全小學堂：『DC 直流風扇』篇

如果平時天氣不太熱，在家吹吹風扇就蠻涼快的，但各位粉絲朋友知道電風扇也是有分的唷！小安心今天要跟大家介紹-『DC 直流風扇』創新科技，超越節能更省電，風扇讓『綠能省電』不再是個口號。

不同於傳統 AC 風扇採銅線包覆，DC 綠能風扇採直流無刷馬達，內部以高效永磁式磁鐵取代傳統銅線，通電後以電流磁效應原理，驅動軸心帶動扇葉運轉，大幅降低運轉時產生的摩擦動能消耗，具有高傳輸效率帶來的—26W 低功耗、15dB 低噪音之靜音風潮，也讓運轉壽命突破 20,000hr 的長效使用，在全球一片綠能風潮、電費看漲的年代，DC 風扇相較傳統 AC 風扇，僅需 1/3 消耗電量。

風扇主要噪音來自於扇葉風切、馬達運轉，DC 風扇採用直流馬達輔以獨特之 8~12 片扇葉，有效減少風切音量、降低運轉噪音，讓出風量相較傳統 AC 扇更加倍寧靜。改善以往風扇僅有三段強弱風速設定，6~10 段強弱風速調整，自由搭配自然、睡眠風，讓居家成員於任何環境或季節，均可輕鬆調節出屬於自己吹佛的段速。

