

六、申請專利範圍：

1、(刪除) 一種複合式保暖裝置，包含：

一殼體，外部設有控制區，殼體內部則設有電池室與控制電路，控制電路設有開關及 USB 接頭；

一振動元件，與控制電路連結並受其控制；

至少一加熱元件，設於殼體內並與控制電路連接；以及

一充電電池，設置於電池室中，以提供控制電路工作之能源。

2、一種複合式保暖裝置，包含：

一殼體，外部設有控制區，殼體內部則設有電池室與控制電路，控制電路設有開關及 USB 接頭；

一振動元件，與控制電路連結並受其控制；

至少一加熱元件，設於殼體內並與控制電路連接；以及

一充電電池，設置於電池室中，以提供控制電路工作之能源；

其中開關係為多段開關，第一段開關控制加熱元件，第二段開關為控制加熱元件及振動元件，第三段開關為控制供電模式。

3、如申請專利範圍第 1 項所述之複合式保暖裝置，其中殼體的控制區係設有一多段開關按鈕及一設有掀蓋的連接孔，連接孔並與控制電路的 USB 接頭相互對齊。

4、如申請專利範圍第 1 項所述之複合式保暖裝置，其中振動元件係為一馬達。

5、如申請專利範圍第 1 項所述之複合式保暖裝置，其中加熱元

件係為一可撓性碳加熱管、加熱絲、或加熱片。