

# 高頻切換式充電器應用於ups之改良設計

黃信凱、鍾翼能

E-mail: 8700948@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

本論文主要是針對UPS之充電器對其效率體積及雜訊干擾做各種必要之改良與研究.再者由於電力電子長久以來存在著低功率因數之問題,此問題將造成高頻諧波電流之干擾及電力系統的汙染等等.因此本論文也將在功率因數之問題上做進一步之探討.

關鍵詞：切換模式；電流模式；功率因數

## 目錄

0

參考文獻

0