

A1外接式單輸出電源變壓器介紹

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



一. A1產品簡介

A D 1 是一個外接式單輸出電源變壓器，AC 或 DC 電壓輸入 DC 電壓輸出；具有體積小、重量輕、溫昇低、效率高、安全、耐衝擊及輸出短路過載自動斷電等特性。

二. 尺寸與特性

- 外型尺寸：長 40mm \pm 0.3mm、寬 30mm \pm 0.3mm、厚 18mm \pm 0.3mm，如圖一所示。
- 總重量不超過 35g (不含 DC 線)。
- 輸出功率最大可達 21W 。
- 具有短路過載自動斷電系統；當輸出短路或過載狀況發生時，輸出會自動斷電。斷電後要再開啟電源，只須將 AC 或 DC 輸入電源切斷約 50 秒後，再接上輸入電源即可。
- 工作溫度 0 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C 。
- 外表溫度不超過 60 $^{\circ}$ C 。（室溫 25 $^{\circ}$ C 下測試）
- 輸入與輸出有隔離，可耐瞬間 AC2600V 以上的電壓（可指定）。
- 整塊 PC 板經環氧樹脂 EPOXY 含浸處理，可耐高壓及潮濕。具有類似輸入保險絲；目的在於當本產品自身發生故障而形成短路時，能自動燒斷以避免發生危險。
- 外殼使用 PC 耐燃塑膠再以超音波熔接，耐燃耐衝擊耐高壓。
- 輸入電壓 AC110V 的型號通過 FCC 測試。
- 適用家電產品、資訊產品、通訊產品。

三. 規格

型號	滿載輸出電壓	最大平均輸出電流	輸出功率
A1- 113008A	30V	0.8A	24W