

## ■ 產品說明

GST 系列明緯電源適配器屬綠色能源的節能型高標準適配器,在國外廣受歡迎,屬高端企業級產品,可以 7x24 小時長期連續工作。通過了世界各國嚴格的安規認證和節能認證,是 GS 系列的升級產品,極低的空載損耗,能效標準高達 VI 級,質保期 3 年。廣泛應用於 IT,安防,工控,LED 照明等領域,功率範圍覆蓋 18 瓦-280 瓦,輸出電壓範圍覆蓋 5V-48V 多種常用電壓,根據各國的供電環境可以選擇不同的輸入介面形式,其中 A 型符合歐美紐澳中等多國安規標準。

! 該價格不包含輸入電源線

## ■ 主要特點

全球通用全範圍交流(直流)輸入電壓

空載損耗<0.075W

能效標準達 VI 級

符合北美 EISA 2007/DoS NRCan, 澳洲/新西蘭 MEPS, 歐洲 ErP CoC V.5 中國國家安規認證 CCC 認證

Class I 電源(需要接地線)

3 極電源輸入插孔(IEC320-C14)

可零下 30 度°C開機,最高適用環境溫度可達 70°C

有短路保護/超載保護/過電壓保護

全防護型塑膠外殼

LED 指示工作狀態

通過安規認證

通過 LPS(限功率電源)測試

100%滿載老化測試

採用無鉛制程,符合環保 RoHS 要求

臺灣明緯品牌

三年質保

## ■ 主要規格

直流輸出範圍 18V, 0~2.22A

輸出電壓精度  $\pm 3\%$

紋波 150mV

效率 90%

輸入電壓範圍 90~264Vac / 127~370Vdc

輸入浪湧電流 冷啟動, 110V 時為 35A, 230V 時為 65A

超載保護 過電流點在 105%~150%,自動偵測,自動復原

過電壓保護 18.9~24.3V 時關斷,重啟恢復

啟動上升保持時間 230VAC 滿載時 1000ms,50ms,50ms,115VAC 滿載時 1000ms,50ms,15ms

絕緣特性 輸入端與輸出端間:3KVAC, 輸入端與外殼間:2KVAC, 輸出端與外殼間:0.5KVAC

工作溫度 -30°C~+70°C(參考溫度降載曲線)

抗震動性 10~500Hz,2G 10 分鐘/週期,XYZ 各軸各 60 分鐘

安規認證 通過 UL60950-1,CSA C22.2,TUV EN60950-1 BSMI

	CNS14336,CCC GB4943,PSE J60950-1 認證
電磁相容標準	發射:EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, FCC Part 15/ CISPR22 class B, CNS13438 classB,GB9254,GB17625.1
電磁相容標準	抗干擾: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11A 級輕工業標準
平均無故障時間	≥73.64 萬小時,MIL-HDBK-217F(25°C)
輸出電纜長度	5-15V 機型為 100cm UL1185,16AWG / 18-48V 機型為 180cm UL1185,18AWG
標準 DC 插頭	P1J:2.1φx5.5φx11mm/C+,音叉型
外形尺寸	125×50×31.5mm (長×寬×高)
重量及包裝	0.28 公斤/只; 每箱 40 只/12.02 公斤/0.03 立方米

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>