

## SI06W8/ DI06W8 系列：

### 6W 1" x 1" 8:1 超寬壓輸入穩壓隔離 DC/DC 轉換器

產品策略中心/陳瑞慶

明緯繼推出 1" x 1" 6W/15W/20W/30W 4:1 寬壓輸入 DC/DC 轉換器後廣受好評，為滿足 1" x 1" 輸入範圍更寬壓的需求，新推出了 8:1 輸入 6W 的單組輸出 SI06W8 及雙組輸出 DI06W8 系列。

此二系列主要特點：標準引腳、尺寸小，讓體積受限的終端設備有更佳的電源解決方案、8:1 (9~75Vdc) 超寬壓輸入、超寬工作溫度 (-40~+90°C)、3000VDC 輸入/輸出隔離、不需外加零件即可符合 EMI EN55032 Class A、完整保護功能、內部灌膠封裝除有助散熱提高使用壽命並兼具防塵、抗濕、耐震功能，非常適合安裝於電子儀表、資通訊設備、工業自動控制、分散式電源架構 (Distributed Power Architecture) 或交通運輸之相關應用。

#### 產品特色

- 1" x 1" 封裝，國際標準引腳
- 8:1 (9~75Vdc) 寬壓輸入
- 自然風冷散熱，可操作於-40~+90°C
- 不需外加零件即可符合 EMI EN55032 Class A
- 不須最小負載即可正常工作
- 保護功能：短路、過載、過壓、輸入電壓過低保護
- 尺寸(長 x 寬 x 高)： 25.4 x 25.4 x 10.2mm
- 認證: EAC/CE/UKCA
- 3 年保固

## 應用領域



## 訂購資訊

**SI06W8 - 12 R**

空白 : 無遙控功能 (標準型)  
R : 內建遠程開/關控制 (選購型)  
輸出電壓 (3.3/5/9/12/15/24Vdc, ±5/±12, ±15Vdc)  
8:1超寬輸入電壓 (9~75Vdc)  
額定功率  
系列名稱 { S : 單組輸出  
D: 多組輸出