

SI06W8/ DI06W8 系列:

6W 1" x 1" 8:1 超宽压输入稳压隔离 DC/DC 转换器

产品策略中心/陈瑞庆

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。

产品特色

- 1" x 1" 封装，国际标准引脚
- 8:1 (9~75Vdc) 宽压输入
- 自然风冷散热，可操作于-40~+90°C
- 不需外加零件即可符合 EMI EN55032 Class A
- 不须最小负载即可正常工作
- 保护功能：短路、过载、过压、输入电压过低保护
- 尺寸(长 x 宽 x 高)： 25.4 x 25.4 x 10.2mm
- 认证: EAC/CE/UKCA
- 3 年保固

应用领域



订购信息

S I 06 W8 - 12 R

- 空白：无遥控功能 (标准型)
- R：内建远程开/关控制 (选购型)
- 输出电压 (3.3/5/9/12/15/24Vdc, $\pm 5/\pm 12, \pm 15\text{Vdc}$)
- 8:1超宽输入电压 (9~75Vdc)
- 额定功率
- 系列名称 { S：单组输出
D：多组输出