

超寬壓8:1輸入 穩壓隔離DC-DC轉換器

新世代 8:1 寬壓輸入 DC-DC 模組，支援 9~75Vdc 超寬輸入範圍，單一機型即可涵蓋 12Vdc / 24Vdc / 48Vdc 等多種系統電壓，大幅簡化庫存管理並提升系統設計彈性與穩定性，同時具備 Pin-to-Pin 相容設計，在無需更動 PCB 佈局的情況下，即可輕鬆完成系統升級，降低導入成本與風險。

明緯已打造業界少見、涵蓋多種封裝型式與 1W~50W 完整功率範圍的 8:1 模組化 DC-DC 產品線，為全球工業、電力與通訊應用提供高整合度的一站式電源解決方案。



應用領域



產品特色

- SIP、DIP24、DIP 1" x 1"、DIP 2" x 1" 國際標準引腳
- 8 : 1 (9~75Vdc) 超寬壓輸入
- 自然風冷散熱，可操作於-40~+95°C (依機型)
- 不須外加零件即可符合 EMI EN55032 Class A (依機型)
- 不須最小負載即可穩定工作
- 保護功能：短路、過載、過壓、輸入電壓過低保護
- 認證：EAC/ CE/ UKCA
- 3 年保固

選型表



封裝	系列	瓦數	輸入電壓	輸出電壓	尺寸 (長x寬x高)	保固	規格書 下載 (PDF)
DIP24	S(D)CWN03W8	3W	9~75 Vdc	3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V	31.8 x 20.3 x 10.2mm	3 年	
	S(D)CWN06W8	6W					
	S(D)CW08W8	8W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V			
	S(D)CW12W8	12W					
	S(D)CW20W8	20W		3.3V, 5V, 12V, 15V 24V, ±12V, ±15V			
SIP	S(D)PA01W8	1W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	17.4 x 7.75 x 11.1mm		
	S(D)PAN02W8	2W					
	S(D>PBW03W8	3W		3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V	21.8 x 9.2 x 11.1mm		
	S(D>PBW06W8	6W					
	S(D>PB09W8	9W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	24.0 x 9.6 x 11.2mm		
DIP 1" x 1"	S(D)KM10W8	10W		3.3V, 5V, 12V 15V, ±12V, ±15V	25.4 x 25.4 x 10.2mm		
	S(D)KMW15W8	15W					
	S(D)KMW20W8	20W		3.3V, 5V, 12V, 15V ±5V, ±12V, ±15V			
	S(D)KMW30W8	30W					
	S(D)I06W8	6W		3.3V, 5V,9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V			
DIP 2" x 1"	S(D)KE10W8	10W		3.3V, 5V,9V, 12V, 15V 24V, ±5V, ±12V, ±15V	50.8 x 25.4 x 11.2mm		
	S(D)KA15W8	15W					
	S(D)KA20W8	20W		3.3V, 5V, 9V, 12V, 15V 24V, ±12V, ±15V			
	S(D)KM30W8	30W		3.3V, 5V, 12V 15V, ±12V, ±15V			
	SKM50W8	50W		3.3V, 5V, 12V, 15V	50.8 x 25.4 x 13.7mm		