

SKM30-N/DKM30-N系列 30W 2" x 1" 寬壓輸入穩壓隔離DC-DC轉換器

明緯SKM30系列是一款2" x 1" 尺寸、2:1輸入DC/DC轉換器，上市已10年之久，為滿足直流更寬壓輸入需求，新推出了同尺寸4:1輸入的單組輸出SKM30-N及雙組輸出DKM30-N系列。

SKM30與SKM30-N/DKM30-N主要差異如下表，非常適合安裝於電子儀表、資訊通訊設備、工業自動控制、分散式電源架構或交通運輸之相關應用。

	SKM30 (2012.5上市)	SKM30-N / DKM30-N (2022.12上市)
輸入電壓範圍	2:1 (9~18Vdc、18~36Vdc、36~75Vdc)	4:1 (9~36Vdc、18~75Vdc)
輸出電壓	5V/12V/15V	SKM30-N : 5V/12V/15V DKM30-N : ±12V/±15V
工作溫度	-40~+75°C	-40~+90°C (+60°C滿載不須降載)
輸入/輸出隔離	1.5KVdc	3KVdc
保固	2年	3年

產品特色

- 2" x 1" 封裝，國際標準引腳
- 4:1寬壓輸入
- 自然風冷散熱，可操作於-40~+90°C (+60°C@滿載不須降載)
- 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
- 內建遠端ON/OFF、輸出電壓可調(±10%)
- 保護功能：短路、過載、過壓保護
- 尺寸(長x寬x高)：50.8 x 25.4 x 11.2mm
- 認證: EAC/CE/UKCA
- 3年保固