

SKM30-N/DKM30-N系列 30W 2" x 1" 宽压输入稳压隔离DC-DC转换器

明纬SKM30系列是一款2" x 1" 尺寸、2:1输入DC/DC转换器，上市已10年之久，为满足直流更宽压输入需求，新推出了同尺寸4:1输入的单组输出SKM30-N及双组输出DKM30-N系列。

SKM30与SKM30-N/DKM30-N主要差异如下表，非常适合安装于电子仪表、资通讯设备、工业自动控制、分布式电源架构或交通运输之相关应用。

	SKM30 (2012.5上市)	SKM30-N / DKM30-N (2022.12上市)
输入电压范围	2:1 (9~18Vdc、18~36Vdc、36~75Vdc)	4:1 (9~36Vdc、18~75Vdc)
输出电压	5V/12V/15V	SKM30-N : 5V/12V/15V DKM30-N : ±12V/±15V
工作温度	-40~+75°C	-40~+90°C (+60°C满载不须降载)
输入/输出隔离	1.5KVdc	3KVdc
保固	2年	3年

产品特色

- 2" x 1" 封装，国际标准引脚
- 4:1宽压输入
- 自然风冷散热，可操作于-40~+90°C (+60°C@满载不须降载)
- 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
- 内建远程ON/OFF、输出电压可调(±10%)
- 保护功能：短路、超载、过压保护
- 尺寸(长x宽x高)：50.8 x 25.4 x 11.2mm
- 认证：EAC/CE/UKCA
- 3年保固