



Meanwell 新製品ニュース



産業用オンボード電源 (小型/1W/DC-DC コンバータ) SKM30-N/DKM30-Nのご紹介

2022年12月27日

MEAN WELL代理店：株式会社 協和
東京都台東区上野3-2-1
エクセレントビル5F
TEL：03-6806-0643

株式会社 **協和**



SKM30-N/DKM30-Nの特徴



MEAN WELL はこの度、旧シリーズ（SKM30）と同じフットプリントを維持する新しい 4倍幅入力電圧シングル出力SKM30-N及びデュアル出力 DKM30-N シリーズを開発し、リリースしました。

- ①大容量 (30W) / 小型 / DIP PKG ; 50.8x25.4x11.2mm (2" x1)
- ②広入力電圧範囲 (4倍幅) ; 9~36V / 18~75V
- ③広動作温度範囲 ; -40°C ~ +90°C (+60°Cまで最大出力可能)
- ④高絶縁耐圧 ; 3kVdc@入出力間
- ⑤EMC ; EN55032 (CISPR32) Class A, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6



SKM30-N/DKM30-N仕様



シリーズ	SKM30	SKM30-N / DKM30-N
入力電圧	2倍幅 (9~18Vdc, 18~36Vdc, 36~75Vdc)	4倍幅 (9~36Vdc, 18~75Vdc)
出力電圧	5V/ 12V/ 15V	SKM30-N: 5V/ 12V/ 15V DKM30-N: ±12V/ ±15V
動作温度範囲	-40~+75°C	-40~+90°C (+60°C@100%負荷/ディレーティング無し)
入出力間絶縁耐圧	1.5KVdc	3KVdc
保証期間	2年	3年

命名法：

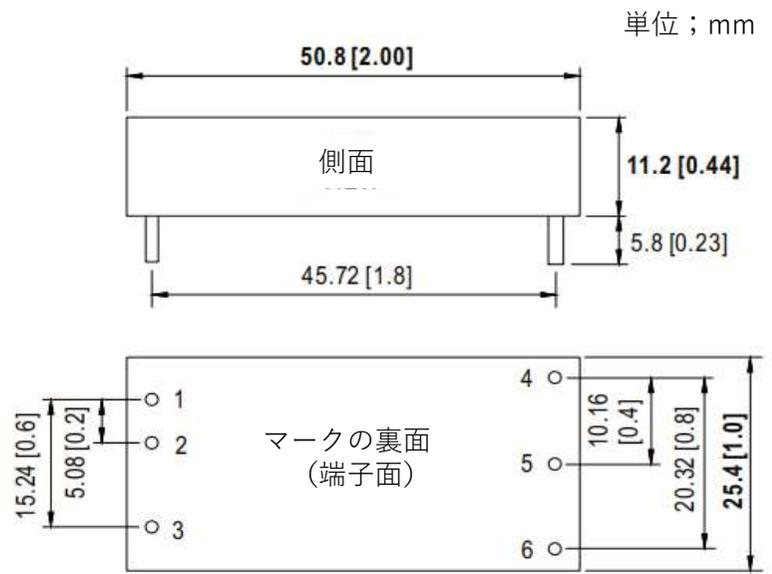
SKM30F-12N

- NEW (新)
- 出力電圧 (5,12,15Vdc/ ±12, ±15V)
- 入力電圧 (F;9~36V,G;18~75V)
- 定格容量(W)
- シリーズ名(SKM ; 単出力、DKM ; デュアル出力)

株式会社 協和



SKM30-N/DKM30-N外形仕様



Pin-Out		
Pin No.	SKM30-N (Single output)	DKM30-N (Dual output)
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	Remote ON/OFF	Remote ON/OFF
4	+Vout	+Vout
5	-Vout	Common
6	Trim	-Vout