

NEW

# RV1 シリーズ

## 1W 電源モジュールの新製品登場

模倣科技 Motien Technology はお客様に多い選択を提供するため、最新 1W DC/DC コンバーターを発表しました。

製品特性：

- RV1 は 1 W 製品の最新進化シリーズ
- 7-PIN SIL 包装で、PIN 位置は V1-1W と V4 シリーズと同じ
- 広範囲入力 2:1 で、安定出力
- 連続短絡保護
- 1500 Vdc ~ 3000 Vdc 入出力間絶縁
- 最大効率 80%



下記は RV1 とほかの1W シリーズの比較表：

1W Series	RV1	V1	V4	MB	VB
PIN Connections (For Single Output)	DC-DC CONVERTER RV1-XXXXS MOTIEN 	DC-DC CONVERTER V1-XXXXSS MOTIEN 	DC-DC CONVERTER V4-XXXXS MOTIEN 	DC-DC CONVERTER MB-XXXXX1 MOTIEN 	DC-DC CONVERTER VB-XXXXS1 MOTIEN 
	DC-DC CONVERTER RV1-XXXXSH MOTIEN 	DC-DC CONVERTER V1-XXXXSSH MOTIEN 	DC-DC CONVERTER V4-XXXXSH MOTIEN 		
Package	SIP-7	SIP-7	SIP-7	SIP-6	SIP-8
Dimensions	0.76"x0.28"x0.39"	0.76"x0.24"x0.39"	0.76"x0.28"x0.39"	0.67"x0.30"x0.43"	0.86"x0.36"x0.44"
Pinout compatibility	Compatible			Incompatible	
Input Voltage Range	2:1	±10%	±10%	2:1	2:1
Regulated	YES	NO	YES	YES	YES
Ripple & Noise	50mVpk-pk	75mVpk-pk	50mVpk-pk	50mVpk-pk	80mVpk-pk
Short Circuit Protection	YES	NO	NO	YES	YES
Isolation	1500~3000VDC	1000~6000VDC	1000~3000VDC	1500VDC	1000~3000VDC
Operating Temperature	-40°C ~ 90°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C

お問い合わせはこちらまで：[sales@motien.com.tw](mailto:sales@motien.com.tw)



**MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.**

[Http://www.motien.com.tw](http://www.motien.com.tw) [Http://www.motien-power.asia](http://www.motien-power.asia)