

NEW

RV1 系列

1W 電源模組全新進化

模甸科技 Motien Technology 為提供客戶更多的選擇
推出最新一代 1W 直流對直流電源轉換器 – **RV1 系列**

產品特性：

- RV1 系列為 1W 系列產品之全新升級
- 單排七腳，腳位同現有 V1-1W 系列及 V4 系列
- 寬範圍 2:1 輸入，穩壓輸出
- 連續保護短路裝置
- 1500 Vdc 至 3000 Vdc 之隔離電壓
- 效率高達 80%



CE

下圖為 RV1 與模甸現有 1W 系列產品之比較表：

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

歡迎與我們聯絡：sales@motien.com.tw



MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Http://www.motien.com.tw Http://www.motien-power.asia