





MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

模甸科技提供了一系列非隔離降壓式直流轉換器，高效率性能與寬輸入電壓設計且全系列皆通過CE安規認證。

產品適合用於介面電路、網路、工業控制、資訊設備、自動化設備等多種應用。



系列	輸入電壓範圍 (Vdc)	輸出電壓範圍 (Vdc)	輸出電流	效率	包裝規格	產品特色	認證	圖片
MR-78XX-0.5	4.5-28 7-28 14-28 17-28	3.3 5 12 15	0.5A	94%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離 / 降壓式直流轉換器 2. 連續短路保護 3. 僅使用積層陶瓷電容 4. 低漣波雜訊 5. 操作溫度範圍: -40°C~+85°C 	 	
MR-78XX-1.0	7-28 8-28	3.3 5	1.0A	93%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離 / 降壓式直流轉換器 2. 連續短路保護 3. 僅使用積層陶瓷電容 4. 低漣波雜訊 5. 操作溫度範圍: -40°C~+85°C 	 	
VR-78MXX	4.75-30 / 4.75-34 6.5-34 / 8-34 9-34 / 11-34 15-34 / 18-34	1.5 / 1.8 2.5 / 3.3 5 / 6.5 7.2 / 9 12 / 15	0.5A	97%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離 / 降壓式直流轉換器 2. 連續短路保護 3. 僅使用積層陶瓷電容 4. 低漣波雜訊 5. 操作溫度範圍: -40°C~+85°C 	 	
VR-78XX-1.0	4.75-18 6.5-18	1.5 / 1.8 2.5 / 3.3 5	1A	94%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離 / 降壓式直流轉換器 2. 連續短路保護 3. 僅使用積層陶瓷電容 4. 低漣波雜訊 5. 操作溫度範圍: -40°C~+60°C 	 	
VR-78HXX	9-72 14-72 17-72 21-72	3.3 / 5 6.5 / 7.2 9 / 12 15	0.4A - 0.5A	95%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離 / 降壓式直流轉換器 2. 連續短路保護 3. 僅使用積層陶瓷電容 4. 低漣波雜訊 5. 操作溫度範圍: -40°C~+85°C 	 	

最新發表的NR系列為全新1安培及2安培非隔離降壓式直流轉換器，兼具連續短路保護功能且輸入電壓可達36V！

系列	輸入電壓範圍 (Vdc)	輸出電壓範圍 (Vdc)	輸出電流	效率	包裝規格	產品特色	認證	圖片
SVRH-0.5	9 -72V 14-72V 17-72V 21-72V	3.3 / 5 6.5 / 7.2 9 / 12 15	0.5A	92%	SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離轉換器 2. 可調式輸出電壓 3. 連續短路保護 4. 遙控開關裝置 5. 極佳線變動率 & 負載變動率 6. 輸入電壓可達72V 6. 操作溫度範圍：-40°C~+105 °C 	 	
SVR-1.0	3-5.5V 4.6-36V	1.2 / 1.5 1.8 / 2.5 3.3 / 5 6.5 / 9 12 / 15	1A	96%	SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離式且低待機電流 2. 可調式輸出電壓 / 連續短路保護 3. 低漣波與雜訊 4. 遙控開關裝置 5. 極佳線變動率 & 負載變動率 6. 操作溫度範圍：-40°C~+105 °C 	 	
 NR-1.0	4.6-36V	1.2 / 1.5 1.8 / 2.5 3.3 / 5 6.5 / 9 12 / 15	1A	96%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離式且低待機電流 2. 連續短路保護 3. 低漣波與雜訊 4. 操作溫度範圍：-40°C~+100 °C 	 	
 NR-2.0	3-5.5V 4.6-36V	1.2 / 1.5 1.8 / 2.5 3.3 / 5 6.5 / 9 12 / 15	2A	96%	SIP 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非隔離式且低待機電流 2. 連續短路保護 3. 低漣波與雜訊 4. 操作溫度範圍：-40°C~+85 °C 	 	



ISO 9001 / ISO 14001 / IECQ QC080000
 Tel : +886-6-384 2366 (Rep.) Fax : +886-6-384 2399
 E-mail : sales@motien.com.tw Web : www.motien.com.tw

