


















MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

MOTIENは非絶縁降圧式のDC-DC電源をご提供致します。広い入力電圧設計に高効率性能、また全シリーズの製品はCE規格に準拠致します。製品にはインターフェース回路、インターネット、工業制御、情報設備、自動化設備など幅広いアプリケーションに対応可能！



シリーズ	出力電力	広範囲入力 (Vdc)	効率	絶縁耐圧 (Vdc)	パッケージ	備考	認証	製品写真
MR-78XX-0.5	4.5-28 7-28 14-28 17-28	3.3 5 12 15	0.5A	94%	SIP 3	1. 非絶縁 / 降圧式スイッチング DC-DCコンバータ 2. 連続短絡保護 3. 多層セラミックコンデンサのみ使用 4. 低リップル&低ノイズ 5. 動作周囲温度: -40°C~+85°C	ROHS CE	
MR-78XX-1.0	7-28 8-28	3.3 5	1.0A	93%	SIP 3	1. 非絶縁 / 降圧式スイッチング DC-DCコンバータ 2. 連続短絡保護 3. 多層セラミックコンデンサのみ使用 4. 低リップル&低ノイズ 5. 動作周囲温度: -40°C~+85°C	ROHS CE	
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	1. 非絶縁 / 降圧式スイッチング DC-DCコンバータ 2. 連続短絡保護 3. 多層セラミックコンデンサのみ使用 4. 低リップル&低ノイズ 5. 動作周囲温度: -40°C~+85°C	ROHS CE	
VR-78XX-1.0	4.75-18 6.5-18	1.5 / 1.8 2.5 / 3.3 5	1A	94%	SIP 3	1. 非絶縁 / 降圧式スイッチング DC-DCコンバータ 2. 連続短絡保護 3. 多層セラミックコンデンサのみ使用 4. 低リップル&低ノイズ 5. 動作周囲温度: -40°C~+60°C	ROHS CE	
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	1. 非絶縁 / 降圧式スイッチング DC-DCコンバータ 2. 連続短絡保護 3. 多層セラミックコンデンサのみ使用 4. 低リップル&低ノイズ 5. 動作周囲温度: -40°C~+85°C	ROHS CE	

最新発表した NR シリーズは 1A と 2A の降圧 DC-DC コンバータです。
連続短絡保護があり、入力電圧は 36V までに達成します！

シリーズ	広範囲入力 (Vdc)	出力電力 (Vdc)	効率	絶縁耐圧 (Vdc)	パッケージ	備考	認証	製品写真
SVRH-0.5	9-72V 14-72V 17-72V 21-72V	3.3 / 5 6.5 / 7.2 9 / 12 15	92%	非絶縁	SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非絶縁型 2. 出力電圧調整可能・連続短絡保護 3. 入力電圧範囲は72Vまで 4. リモート ON/OFF 機能 5. 絶好のライン・ロードレギュレーション 6. 操作温度範囲：-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	96%	非絶縁	SMD 10 PIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非絶縁・低待機電流 2. 出力電圧調整可能・連続短絡保護 3. 低リップル&低ノイズ 4. リモート ON/OFF 機能 5. 絶好のライン・ロードレギュレーション 6. 操作温度範囲：-40°C ~ +105 °C 	 	
NEW 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. 非絶縁・低待機電流 2. 連続短絡保護 3. 低リップル&低ノイズ 4. 操作温度範囲：-40°C~+100 °C 	 	
NEW 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. 非絶縁・低待機電流 2. 連続短絡保護 3. 低リップル&低ノイズ 4. 操作温度範囲：-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

