









MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

MOTIENは完全な絶縁耐圧そして半安定のDC-DC電源をご提供致します。出力電力は0.25~3Wまで、そしてSIPとDIP二種類のパッケージをご用意致します。出力電圧にはシングル、デュアル、デュアルセパレート三つのタイプがあり、高效率の全シリーズはCE認証に準拠します。長時間の短絡保護をサポートして、電信システム、車両電子、及び高温環境での工場自動化製造に対応可能です。





Your Power Inspiration!

シリーズ	出力電力	入力電圧範囲(VDC)		効率	絶縁耐圧(VDC)	パッケージ	製品特性	認証	製品写真	
V1	0.5W	固定入力電圧	3.3V	79%	1000~6000	SIP 7 / DIP 14	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁非安定出力 低リップル&低ノイズ 動作周囲温度 -40°C~+85°C RoHS、CE、CB、UL (1W) 認証取得 工業自動化、交通運送などに適合 			
	0.75W		5V	80%						12V
	1W		15V	86%						24V
M1	1W	固定入力電圧	5V	89%	1000~3000	SIP7	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁半安定出力 低リップル&低ノイズ 動作周囲温度 -40°C~+85°C センサー、絶縁電源転換などに適合 			
	2W		12V							
	3W		15V	90%						24V
VL	1W	固定入力電圧	5V	81%	6000	SIP 7	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁非安定出力 低リップル&低ノイズ / 長時間短絡保護 / 低誘電材料 実体2.5mm絶縁間隔 / 定格絶縁動作電圧250Vrms 動作周囲温度 -40°C~+85°C IGBT、スマート電気メーターなどに適合 			
	9V									12V
VL2	2W		5V	85%	5200		<ol style="list-style-type: none"> 絶縁非安定出力 低リップル&低ノイズ / 長時間短絡保護 / 低誘電材料 定格絶縁動作電圧250Vrms 動作周囲温度-40°C~+95°C IGBT、スマート電気メーターなどに適合 			
		12V				15V				

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.












Your Power Inspiration!

シリーズ	出力電力	入力電圧範囲(VDC)	出力電圧範囲(VDC)	効率	パッケージ	製品特性	認証	製品写真		
VA	0.25W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 15V 24V	77%	SIP 4 / DIP 8	1. 絶縁非安定出力 2. 低リップル&低ノイズ 3. 動作周囲温度 -40°C~+85°C 4. 絶縁耐圧 1000~3000VDC 5. 工業制御、インターフェース回路、 自動化設備システムなどに適合				
	0.5W								83%	
	1W								88%	
	1.5W								88%	
VA-D01	1W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 15V 24V	デュアルセパレート出力 3.3V, 3.3V / 5V, 5V 7.2V, 7.2V / 9V, 9V 12V, 12V / 15V, 15V 18V, 18V / 24V, 24V	83%	DIP 8	1. 絶縁非安定デュアルセパレート出力 2. 低リップル&低ノイズ 3. 動作周囲温度 -40°C~+85°C 4. 絶縁耐圧 1000~3000VDC 5. テレコム、工業自動化設備システムなどに適合			
VA-DD1	1W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 15V 24V	デュアル出力 ±3.3V / ±5V / ±7.2V / ±9V ±12V / ±15V / ±18V / ±24V	85%	DIP 8	1. 絶縁非安定出力 2. 低リップル&低ノイズ 3. 動作周囲温度 -40°C~+85°C 4. 絶縁耐圧 1000~3000VDC 5. テレコム、工業自動化設備システムなどに適合			
V3	2W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 15V 24V	シングル、デュアル出力 (±) 3.3V / (±) 5V / (±) 7.2V (±) 9V / (±) 12V (±) 15V / (±) 24V	86%	SIP 7 / DIP 14	1. 絶縁非安定出力 2. 低リップル&低ノイズ 3. 動作周囲温度 -40°C~+85°C 4. 絶縁耐圧 1000~6000VDC 5. テレコム、工業自動化設備システムなどに適合			
V3-S / D 01 (02)	2W	固定入力電圧	5V 12V 24V	S / D01 5V, 3.3V 5V, 7.2V 5V, 9V 5V, 12V 5V, 15V 5V, 18V 5V, 24V	S / D02 3.3V, 3.3V / 5V, 5V 7.2V, 7.2V / 9V, 9V 12V, 12V / 15V, 15V 18V, 18V / 24V, 24V	80%	SIP 7 / DIP 14	1. 絶縁非安定デュアルセパレート出力 2. 低リップル&低ノイズ 3. 動作周囲温度 -40°C~+85°C 4. 絶縁耐圧 1000~3000VDC 5. テレコム、工業自動化設備システムなどに適合		

シリーズ	出力電力	入力電圧範囲(VDC)		効率	絶縁耐圧 (VDC)	パッケージ	製品特性	認証	製品写真
VE	2W	固定入力電圧	5V 12V 15V 24V	88%	1000~3000	SIP 4	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁非安定出力 低リップル&低ノイズ 動作周囲温度 -40°C~+85°C テレコム、工業自動化設備システムなどに適合 	 	
NE3	3W	固定入力電圧	5V 12V 24V	91%	3000Vdc	SIP 4	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁非安定出力 低リップル&低ノイズ 動作周囲温度 -40°C~+90°C EMI EN55032 Class B 準拠 	 	
V4	1W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 24V	73%	1000~3000	SIP 7 / DIP 14	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 低リップル&低ノイズ 動作周囲温度 -40°C~+85°C 器械、工業自動化設備システムなどに適合 	 	
M4	1W	固定入力電圧	5V 12V 24V	68%	1000~3000	SIP 7	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 低リップル&低ノイズ / 連続短絡保護 動作周囲温度 -40°C~+85°C 通信設備、工業自動化設備システムなどに適合 	 	
V5	1.5W	固定入力電圧	5V 12V 24V	79%	1000~6000	DIP 24	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 連続短絡保護 動作周囲温度 -40°C~+85°C 器械、工業自動化設備システムなどに適合 	 	
	2W			81%					
	3W			83%					

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Your Power Inspiration!

シリーズ	出力電力	入力電圧範囲(VDC)		効率	絶縁耐圧(VDC)	パッケージ	製品特性	認証	製品写真
NEW NL1	1W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 24V	83%	3000Vdc	SIP 4	1. 絶縁非安定出力 2. 連続短絡保護 3. 動作周囲温度 -40°C~+95°C	 	
NEW NL2	2W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 24V	86%	3000Vdc	SIP 4	1. 絶縁非安定出力 2. 連続短絡保護 3. 動作周囲温度 -40°C~+90°C	 	
NEW NP1	1W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 24V	84%	3000 / 6000Vdc	SIP 7	1. 絶縁非安定出力 2. 連続短絡保護 3. 動作周囲温度 -40°C~+95°C	 	
NEW NP2	2W	固定入力電圧	3.3V 5V 12V 24V	87%	3000 / 6000Vdc	SIP 7	1. 絶縁非安定出力 2. 連続短絡保護 3. 動作周囲温度 -40°C~+90°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