

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Motien は常に製品の安全性を重視して、UL 認証の取得に努力しております。
 認証取得を通して、製品の競争力が強化できて、信頼度を高めます。



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
F1	1W	3.3 (2.97~3.63) 5 (4.5~5.5)		78%	4200	SMD 8 PIN/ SMD 10 PIN	1. 絶縁非安定出力 2. 動作周囲温度: -40°C ~ 105°C 3. 入出力間の絶縁定格電圧は250Vrms (400Vdc)まで対応 4. 無鉛半田リフローの製造工程に合格 5. 防湿テストMSLにIPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1 6. 振動テストMIL-STD-810Fに合格
V1	1W	固定電圧 輸入	3.3 / 5 12 / 15 24 / 48	86%	1000~6000	SIP 7 / DIP 14	1. 絶縁非安定出力 2. 低リップル&ノイズ 3. 動作周囲温度: -40°C~+85°C
MB	1W	2:1	4.5~9 9~18 18~36 36~75	81%	1500	SIP6	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 3. 低リップル&ノイズ 4. 動作周囲温度: -40°C~+85°C
NEW MBW	3W	4:1	4.5~18V 9~36V 18~75V	84%	1600Vdc	SIP6	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 / 低電圧ロック 3. 動作周囲温度: -40°C~+76°C
VD	3W	2:1	9~18 18~36 36~72	82%	1500~3500	DIP24 メタルケース (樹脂ケース 選択可)	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 3. 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	4W			82%			
	5W			83%			
	6W			83%			
	8W			85%			
	10W	90%	1500	DIP24 メタルケース	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 / 高効率密度 2. 連続短絡保護 / ソフトスタート 3. 過電圧保護 (VD-10W only) 4. 動作周囲温度: -40°C~+85°C		

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
VB	1W	2:1	4.5~9 9~18 18~36 36~72	77%	1000~3000	SIP8 / DIP16	1. 絶縁安定出力 2. 連続短絡保護 3. リモートON/OFF機能選択可能 4. 動作周囲温度：-40°C~+85°C
	2W			80%	1000~3000		
	3W			84%	1600		
	6W			86%	1500~3000	SIP8	
	9W			90%	1600	SIP8 黒銅ケース (ラベル印字)	
VBW	2W	4:1	9~36 18~75	85%	1500	SIP9	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 3. リモートON/OFF機能選択可能 4. 動作周囲温度：-40°C~+75°C
	3W			85%	1500	SIP9	
	6W			88%	1500~3000	SIP8	
	9W			89%	1600	SIP8 黒銅ケース (ラベル印字)	
MD	3W	2:1	9~18 18~36 36~75	81%	1500~3000	DIP24 樹脂 (メタルケース 選択可)	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 / 過電流保護 / 低電圧ロック 3. 動作周囲温度：-40°C~+85°C
	6W			85%			
MK	3W	4:1	9~36 18~75	81%	1500~3000	DIP24 樹脂 (メタルケース 選択可)	1. 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 2. 連続短絡保護 / 過電流保護 / 低電圧ロック 3. 動作周囲温度：-40°C~+85°C
	6W			85%			



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
NEW M10A	10W	4:1	9~36V 18~75V	87%	1600Vdc	DIP16	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 / 高効率密度 連続短絡保護 / 過電圧保護 / 低電圧ロック / 出力電圧調整可能 操作温度範囲 -40°C~+100°C
VV	8W	4:1	9~36 18~75	87%	1600	DIP24 メタルケース	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 / 高効率密度 連続短絡保護 / 過電圧保護 / 過負荷保護 リモートON/OFF機能付き / ソフトスタート 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	10W			88%			
	12W			90%			
V7	10W	2:1	9~18 18~36	86%	1500~3500	2"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	15W		36~72				
V7W	10W	4:1	9~36 18~72	85%	1500	2"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / リモートON/OFF機能付き 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	15W		86%				
M7W	15W	4:1	9~36 18~72	90%	3000	1"x1.6" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / ソフトスタート 過電圧 / 過負荷保護 リモートON/OFF機能 / 出力電圧調整可能 動作周囲温度 -40°C~+100°C EMC EN55032 Class A 規格準拠し、外付き不要
M9	20W	4:1	9~36V 18~75V	91%	3000	1"x1.6" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / ソフトスタート 過電圧 / 過負荷保護 リモートON/OFF機能 / 出力電圧調整可能 動作周囲温度 -40°C~+100°C EMC EN55032 Class A 規格準拠し、外付き不要
VT	50W	2:1	9~18 18~36 36~75	92%	1600	2"x1" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / ソフトスタート 過電圧 / 過電流 / 過温度保護 リモートON/OFF機能 / 出力電圧調整可能 動作周囲温度-40°C~+95°C
VTW	60W	4:1	9~36 18~75	93%	1600	2"x1" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / ソフトスタート 過電圧 / 過電流 / 過温度保護 リモートON/OFF機能 / 出力電圧調整可能 動作周囲温度-40°C~+100°C

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
VN	15W	2:1	9~18 18~36 36~75	89%	1600	1"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	20W			90%		1"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+75°C
	30W			92%		1"x1" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+100°C
VNW	15W	4:1	9~36 18~75	89%	1600	1"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+85°C
	20W			85%		1"x1" メタルケース (レーザー印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+75°C
	30W			92%		1"x1" 黒銅ケース (ラベル印字)	<ol style="list-style-type: none"> 絶縁安定出力 / 最小負荷不要 連続短絡保護 / 過電流保護 / 過電圧保護 / ソフトスタート 出力電圧調整可 / リモートON/OFF機能選択可能 動作周囲温度: -40°C~+100°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

