

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

為了提升在市場上的競爭力及確保產品品質，模甸科技股份有限公司致力於申請產品安規認證，讓產品更具可靠性。

請參考以下UL認證產品表，希望能幫助您找到適合的產品。

若有任何問題，歡迎聯絡我們: sales@motien.com.tw



系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝	備註
F1	1W	固定輸入電壓	3.3V / 5V	78%	4200Vdc	SMD 8 PIN / SMD 10 PIN	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離非穩壓輸出 2. 功能性絕緣額定工作電壓高達250 Vrms (400 Vdc) 3. 合格的無鉛迴流焊接製成 4. 濕度敏感性等級測試符合IPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1 5. 通過MIL-STD-810F之震動測試規範 6. 操作溫度範圍 -40°C~+105°C
V1	1W	固定輸入電壓	3.3V / 5V 12V / 15V 24V / 48V	86%	1000~6000Vdc	SIP7 / DIP 14	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離非穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
MB	1W	2:1	4.5~9V 9~18V 18~36V 36~75V	81%	1500Vdc	SIP6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
NEW MBW	3W	4:1	4.5~18V 9~36V 18~75V	84%	1600Vdc	SIP6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 欠壓鎖定 3. 操作溫度範圍 -40°C~+76°C
VD	3W	2:1	9~18V 18~36V 36~72V	82%	1500~3500Vdc	DIP24 金屬殼 (可選配塑膠殼)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	4W			82%			
	5W			83%			
	6W			83%			
	8W			85%			
	10W	90%	1500Vdc	DIP24 金屬殼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 / 高功率密度 2. 連續短路保護 / 軟性啟動 3. 過電壓保護 (VD-10W only) 4. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C 		

系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝	備註
VB	1W	2:1	4.5~9V 9~18V 18~36V 36~72V	77%	1000~3000Vdc	SIP8 / DIP16	1. 隔離穩壓輸出 2. 連續短路保護 / 選配遙控開關裝置 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	2W			80%			
	3W			84%	1600Vdc	SIP8	
	6W			86%	1500~3000Vdc	SIP8	1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 選配遙控開關裝置 3. 操作溫度範圍 -40°C~+65°C
	9W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	90%	1600Vdc	SIP8 黑銅殼 (標籤印字)	1. 隔離穩壓輸出 / 高功率密度 2. 體積最小的9W轉換器 3. 連續短路保護 / 選配遙控開關裝置 4. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
VBW	2W	4:1	9~36V 18~75V	85%	1500Vdc	SIP9	1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 遙控開關裝置 3. 操作溫度範圍 -40°C~+75°C
	3W			85%			
	6W			88%	1500~3000Vdc	SIP8	
	9W	4:1	9~36V 18~75V	89%	1600Vdc	SIP8 黑銅殼 (標籤印字)	1. 隔離穩壓輸出 2. 體積最小的9W轉換器 3. 連續短路保護 / 選配遙控開關裝置 4. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
MD	3W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	81%	1500~3000Vdc	DIP24 塑膠殼 (可選配金屬殼)	1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過載保護 / 欠壓鎖定 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	6W			85%			
MK	3W	4:1	9~36V 18~75V	81%	1500~3000Vdc	DIP24 塑膠殼 (可選配金屬殼)	1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過載保護 / 欠壓鎖定 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	6W			85%			



系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝	備註
NEW M10A	10W	4:1	9~36V 18~75V	87%	1600Vdc	DIP16	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 / 高功率密度 2. 連續短路保護 / 過載保護 / 欠壓鎖定 / 輸出電壓可調 3. 操作溫度範圍 -40°C~+100°C
VV	8W	4:1	9~36V 18~75V	87%	1600Vdc	DIP24 金屬殼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 / 高功率密度 2. 連續短路保護 / 過電壓保護 / 過載保護 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	10W			88%			
	12W			90%			
V7	10W	2:1	9~18V 18~36V 36~72V	86%	1500~3500Vdc	2"x1" 金屬殼 (雷射印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	15W			87%			
V7W	10W	4:1	9~36V 18~72V	85%	1500Vdc	2"x1" 金屬殼 (雷射印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 選配遙控開關裝置 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	15W			86%			
M7W	15W	4:1	9~36V 18~75V	90%	3000Vdc	1.6"x1" 黑銅殼 (標籤印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 軟性啟動 / 過載 / 過電壓保護 3. 遙控開關裝置 / 輸出電壓可調 4. 操作溫度範圍達 -40°C~+100°C 5. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A 法規
M9	20W	4:1	9~36V 18~75V	91%	3000Vdc	1.6"x1" 黑銅殼 (標籤印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 軟性啟動 3. 過電壓 / 過電流保護 4. 遙控開關裝置 / 輸出電壓可調 5. 溫度範圍達 -40°C~+100°C 6. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A 法規
VT	50W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	92%	1600Vdc	2"x1" 黑銅殼 (標籤印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 軟性啟動 / 過電壓 / 過電流 / 過溫度保護 3. 遙控開關裝置 / 輸出電壓可調 4. 操作溫度範圍 -40°C~+95°C
VTW	60W	4:1	9~36V 18~75V	93%	1600Vdc	2"x1" 黑銅殼 (標籤印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 軟性啟動 / 過電壓 / 過電流 / 過溫度保護 3. 遙控開關裝置 / 輸出電壓可調 4. 操作溫度範圍 -40°C~+100°C

系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝	備註
VN	15W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	89%	1600Vdc	1"x1" 金屬殼 (雷射印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	20W			90%		<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -40°C~+75°C 	
	30W			92%		<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -40°C~+100°C 	
VNW	15W	4:1	9~36V 18~75V	89%	1600Vdc	1"x1" 金屬殼 (雷射印字)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C
	20W			85%		<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -40°C~+75°C 	
	30W			92%		<ol style="list-style-type: none"> 1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過電流保護 / 過電壓保護 3. 輸出電壓可調 / 遙控開關裝置 / 軟性啟動 4. 操作溫度範圍 -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



Copyrights © 2021 MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.® All Rights Reserves.