







MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

模甸科技提供完整隔離型之穩壓、半穩壓直流對直流轉換器。輸出功率從0.25瓦到3瓦SIP包裝及DIP包裝，包括單輸出、雙輸出及雙獨立輸出電壓範圍。高效率性能且全系列皆通過CE安規認證！

最新發表的產品為帶有連續短路保護功能的NL1, NL2, NP1, NP2系列。操作溫度範圍高達-40°C至+90°C，且隔離電壓高達3000VDC / 6000VDC。產品適用於工業自動化、資訊設備、能源控制電路、網路等多種應用。



Your Power Inspiration!

系列	輸出功率	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝規格	產品特色	認證	照片	
V1	0.5W	固定電壓輸入	3.3V	79%	1000~6000Vdc	SIP 7 / DIP 14	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 4. 取得 UL (1W) 認證	 		
	0.75W		5V	80%						12V
	1W		15V	86%						24V
M1	1W	固定電壓輸入	5V	89%	1000~3000Vdc	SIP7	1. 隔離半穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C			
	2W		12V							
	3W		15V	90%						24V
VL	1W	固定電壓輸入	5V	81%	6000Vdc	SIP 7	1. 隔離非穩壓輸出 2. 低波連與雜訊 / 長時間短路保護 / 低交連電容 3. 實體的隔離間隙2.5mm 4. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C			
VL2	2W		9V							85%
		12V	15V	24V						

系列	輸出功率	輸入電壓範圍		輸出電壓範圍(VDC)		效率	包裝規格	產品特色	認證	照片
VA	0.25W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 15V 24V	單輸出 3.3V / 5V / 7.2V / 9V 12V / 15V / 18V / 24V		77%	SIP 4 / DIP 8	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 4. 隔離耐壓 1000~3000VDC	 	
	0.5W					83%				
	1W					88%				
	1.5W									
VA-D01	1W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 15V 24V	雙獨立輸出 3.3V, 3.3V / 5V, 5V 7.2V, 7.2V / 9V, 9V 12V, 12V / 15V, 15V 18V, 18V / 24V, 24V		83%	DIP 8	1. 隔離非穩壓雙獨立輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C 4. 隔離耐壓 1000~3000VDC	 	
VA-DD1	1W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 15V 24V	雙輸出 ±3.3V / ±5V / ±7.2V / ±9V ±12V / ±15V / ±18V / ±24V		85%	DIP 8	1. 隔離非穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C 4. 隔離耐壓 1000~3000VDC	 	
V3	2W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 15V 24V	單、雙輸出 (±) 3.3V / (±) 5V / (±) 7.2V (±) 9V / (±) 12V (±) 15V / (±) 24V		86%	SIP 7 / DIP 14	1. 隔離非穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C 4. 隔離耐壓 1000~6000VDC	 	
V3-S / D 01 (02)	2W	固定電壓輸入	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. 隔離非穩壓雙獨立輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C 4. 隔離耐壓 1000~3000VDC		

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Your Power Inspiration!

系列	輸出功率	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝規格	產品特色	認證	照片
VE	2W	固定電壓輸入	5V 12V 15V 24V	88%	1000~3000Vdc	SIP 4	1. 隔離非穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C	 	
NE3	3W	固定電壓輸入	5V 12V 24V	91%	3000Vdc	SIP 4	1. 隔離非穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+90°C 4. EMI符合EN55032 Class B	 	
V4	1W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 24V	73%	1000~3000Vdc	SIP 7 / DIP 14	1. 隔離穩壓輸出 2. 低漣波與雜訊 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C	 	
M4	1W	固定電壓輸入	5V 12V 24V	68%	1000~3000Vdc	SIP 7	1. 隔離穩壓輸出 2. 低波連與雜訊 / 連續短路保護 3. 操作溫度範圍達-40°C~+85°C	 	
V5	1.5W	固定電壓輸入	5V 12V 24V	79%	1000~6000Vdc	DIP 24	1. 隔離穩壓輸出 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C	 	
	2W			81%					
	3W			83%					












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

系列	輸出功率	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝規格	產品特色	認證	照片
NEW NL1	1W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 24V	83%	3000Vdc	SIP 4	1. 隔離非穩壓輸出 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍達-40°C~+95°C	 	
NEW NL2	2W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 24V	86%	3000Vdc	SIP 4	1. 隔離非穩壓輸出 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍達-40°C~+90°C	 	
NEW NP1	1W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 24V	84%	3000 / 6000Vdc	SIP 7	1. 隔離非穩壓輸出 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍達-40°C~+95°C	 	
NEW NP2	2W	固定電壓輸入	3.3V 5V 12V 24V	87%	3000 / 6000Vdc	SIP 7	1. 隔離非穩壓輸出 2. 連續短路保護 3. 操作溫度範圍達-40°C~+90°C	