

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

模甸科技擁有完整 DIP 包裝的寬範圍輸入產品線，全系列產品具備連續短路保護及高效率規格。

適合應用在配電設備、資訊通信產品及汽車電子應用等自動化設備中，在應用空間受限的狀況下，

為您的產品提供了一個具競爭性的解決方案。

最新推出 – **NB3R5HW** 系列為包裝僅有 DI16 的高功率密度產品，且額定強化絕緣工作電壓250Vrms。



系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝規格	產品特色	認證	產品圖片
MD	3W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	81%	1500~3000Vdc	DIP24 塑膠殼	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 4. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A法規	ROHS CE C US FC CB	
	6W			85%					
MK	3W	4:1	9~36V 18~75V	81%	1500~3000Vdc	DIP24 塑膠殼	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 4. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A法規	ROHS CE C US FC CB	
	6W			85%					
RW	8W	超寬 輸入範圍	13~70V 42~176V	86%	3000Vdc	DIP24 金屬殼	1. 隔離穩壓輸出 / 無最小負載需求 2. 連續短路保護 / 過電壓保護 / 過載保護 / 遙控開關裝置 / 輸入低電壓開斷設計 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C	ROHS CE	
VU	12W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	91%	1600Vdc	DIP24 金屬殼	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 4. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A法規 (VU-15W only)	ROHS CE	
	15W								
VV	8W	4:1	9~36V 18~75V	87%	1600Vdc	DIP24 金屬殼	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 4. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A法規 (VV-15W only)	ROHS CE C US CB	
	10W			88%					
	12W			90%					
	15W			90%					

系列	瓦特數	輸入電壓範圍		效率	隔離耐壓	包裝規格	產品特色	認證	產品圖片
FD	4W	2:1	4.5~9V	83%	1500~3500Vdc	DIP24 金屬殼 (可選配 塑膠殼)	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	 	
	5W								
	6W								
VD	3W	2:1	9~18V 18~36V 36~72V	82%	1500~3500Vdc	DIP24 金屬殼 (可選配 塑膠殼)	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	2:1	9~18V 18~36V 36~72V	85%	1500Vdc	DIP24 金屬殼	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 / 過電壓保護 (VD-10W only) 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C	 	
10W	2:1	9~18V 18~36V 36~75V	90%			 			
VK	3W	4:1	9~36V 18~72V	80%	1500~3500Vdc	DIP24 金屬殼 (可選配 塑膠殼)	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			84%					
	5W			84%					
	6W			84%					
M10A	10W	4:1	9~36V 18~75V	87%	1600Vdc	DIP16 黑銅殼	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 / 輸出電壓可調 3. 操作溫度範圍 -40°C~+100°C 4. 無需外部元件即可符合EMC EN55032 Class A法規	 	
NA3W	3W	4:1	4.5~18V 9~36V 18~75V	84%	1600Vdc	DIP8 塑膠殼	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 / 欠壓鎖定 3. 操作溫度範圍 -40°C~+80°C	 	
NEW NB3R5HW	3.5W	4:1	4.5~18V 9~36V 18~75V	84%	5000VAC	DIP16 塑膠殼	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 / 欠壓鎖定 3. 額定強化絕緣工作電壓 250 Vrms 4. 操作溫度範圍 -40°C~+90°C	 	