

MOTIEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Preferred and Trusted DC Power Source !

模甸科技擁有完整DIP 24包裝寬範圍輸入產品線，全系列產品具備連續短路保護，高效率規格並提供良好操作溫度範圍達-40°C ~ +85°C。新一代MD系列 (2:1) 及MK系列 (4:1)內置EMC濾波器，產品符合EN55032 Class A 且無須外部元件，並通過UL60950-1國際安規認證，為一個高性能、高效率、高信賴度的最佳選擇！另外最新推出產品 RW-8W 系列擁有超寬輸入範圍並通過鐵路EN50155規範，提供鐵路、交通運輸應用系統一個高可靠度的解決方案。產品適合用於介面電路、網路、工業控制、資訊設備、自動化設備等多種應用。

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	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		
	6W		18~36V 36~75V	85%					
MK	3W	4:1	9~36V	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		
	6W		18~75V	85%					
NEW 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 / 輸入低電壓關斷設計 3. 操作溫度範圍 -40°C~+85°C		
VU	12W	2:1	9~18V	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)		
	15W		18~36V 36~75V						
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)		
	10W			88%					
	12W			90%					
	15W			90%					

系列		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								
	5W								
	6W								
	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	1.5W	4:1	9~36V 18~72V	78%	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		
	2W			78%					
	3W			80%					
	4W			84%					
	5W			84%					
	6W			84%					