



F1 / F2 / FBW / SVR 系列為模甸科技最新推出的Open Frame SMD包裝 產品。全系列產品皆為超微型尺寸並擁有高效率性能等特點，濕度敏感性等級測試符合IPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1最高規範，具備合格的無鉛迴流焊接製程，最高達 245°C / 10秒。SMD系列產品皆提供兩種包裝方式做選擇：包裝管以及捲帶盤包裝。

系列	瓦特數	輸入電壓範圍	效率	隔離耐壓 (VDC)	包裝	優點	認證	圖片
F1	1W	3.3V / 5V	78%	4200	SMD 8 PIN SMD 10 PIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 隔離非穩壓輸出</li> <li>2. 功能性絕緣額定工作電壓高達250 Vrms (400 Vdc)</li> <li>3. 合格的無鉛迴流焊接製成</li> <li>4. 濕度敏感性等級測試符合IPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1</li> <li>5. 通過MIL-STD-810F之震動測試規範</li> <li>6. 操作溫度範圍 -40°C~+105°C</li> </ol>	   	
F2	2W	3.3 - 2.97~3.63V 5 - 4.5~5.5V	81%	4200	SMD 8PIN SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 隔離非穩壓輸出</li> <li>2. 功能性絕緣額定工作電壓高達250 Vrms (400 Vdc)</li> <li>3. 合格的無鉛迴流焊接製成</li> <li>4. 濕度敏感性等級測試符合IPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1</li> <li>5. 通過MIL-STD-810F之震動測試規範</li> <li>6. 操作溫度範圍 -40°C~+105°C</li> </ol>	 	
<b>NEW</b> FBW	2W	4.5~18V 9~36V	81%	3000VDC	SMD 12PIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4:1 寬範圍輸入電壓</li> <li>2. 連續短路保護裝置 / 遙控開關裝置</li> <li>3. 合格的無鉛迴流焊接製成</li> <li>4. 濕度敏感性等級測試符合IPC/JEDEC J-STD-020D.1 Level 1</li> <li>5. 通過MIL-STD-810F之震動測試規範</li> <li>6. 操作溫度範圍 -40°C~+75°C</li> </ol>	 	
SVRH-0.5	1.65~6W	48 - 9~72V 48 - 14~72V 48 - 17~72V 48 - 21~72V	92%	非隔離式	SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非隔離轉換器</li> <li>2. 可調式輸出電壓 / 連續短路保護</li> <li>3. 遙控開關裝置</li> <li>4. 極佳線變動率 &amp; 負載變動率</li> <li>5. 輸入電壓可達72V</li> <li>6. 操作溫度範圍：-40°C~+105 °C</li> </ol>	 	
SVR-1.0	1.2~15W	5 - 3~5.5V 24 - 4.6~36V	96%	非隔離式	SMD 10PIN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非隔離式且低待機電流</li> <li>2. 可調式輸出電壓 / 連續短路保護</li> <li>3. 低漣波與雜訊</li> <li>4. 遙控開關裝置</li> <li>5. 極佳線變動率 &amp; 負載變動率</li> <li>6. 操作溫度範圍：-40°C~+105 °C</li> </ol>	 	



ISO 9001 / ISO 14001 / IECQ QC080000  
 Tel : +886-6-384 2366 (Rep.) Fax : +886-6-384 2399  
 E-mail : [sales@motien.com.tw](mailto:sales@motien.com.tw) Web : [www.motien.com.tw](http://www.motien.com.tw)

