





電源供應器

功能 / 規格 一覽表

類別		通用型電源供應器			
型號		S8VK-X	S8VK-S	S8VK-WA	S8VK-WB
外觀					
特色		<ul style="list-style-type: none"> 支援EtherNet/IP、ModbusTCP，實現設備IoT化 透過通訊，可以在顯示器確認產品的更換時間、輸出電壓、輸出電流等 	<ul style="list-style-type: none"> 輕巧機身 & 密合安裝使得設計更為自由 基板塗裝提升內部耐環境性 端子插入連接可以簡單配線 	<ul style="list-style-type: none"> 三相200V系列輸入規格 運用通知維護部位功能，及早鎖定異常位置 可以在三相 / 單相 / DC輸入下動作 	<ul style="list-style-type: none"> 三相400V系列輸入規格 可透過3個LED早期發現異常部位 可在三相 / 二相 / DC輸入下動作
系列 功率額定值、 輸出電壓(DC)					
	1500 W				
	∴				
	960 W			960W ● 24V	960W ● 24V、48V
	600 W				
	480 W	480 W ● 24 V	480 W ● 24 V	480W ● 24V	480W ● 24V、48V
	300 W				
	240 W	240 W ● 24 V	240 W ● 24 V	240W ● 24V	240W ● 24V、48V
	180 W				
	150 W				
	120 W	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V		
	100 W				
	90 W	90 W ● 24 V			
	75 W				
	60 W	60 W ● 12 V、24 V	60 W ● 24 V		
	50 W				
	30 W	30 W ● 5 V	30 W ● 24 V		
	25 W				
	15 W				
輸入電壓		單相 AC85~264V、 DC90~350V、AC265~300V(1秒) * 2 * 3	單相 AC85~264V、 DC90~350V、AC265~300V(1秒) * 2 * 3	3相·單相 AC170~264V、 AC265~300V(1秒)、 DC240~350V * 2 * 3	3相·2相 AC320~576V、 DC450~810V
安裝	鋁軌	○	○	○	○
	直接	○(需要安裝金具(另購)。)	○(需要安裝金具(另購)。) 註：無法直接安裝120W型。	○(需要安裝金具(另購)。)	○(需要安裝金具(另購)。)
Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16		○	○	○	○
高諧波電流抑制 * 2 IEC6000-3-2		○	○	○	○
附屬功能	並聯操作	○	○	○	○
	串聯操作	○	○	○	○
認證標準 * 1		UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE

* 1. 關於通過安全標準認證機型的最新資訊，請參閱OMRON網站。

* 2. EC指令與各種安全規格（UL、EN等）的適用範圍，請參閱各個資料表。

* 3. 請勿對電源供應器使用變頻器輸出。使用具50/60Hz的輸出頻率變頻器時，可能因為電源供應器內部溫度上升而冒煙、燒毀，因此請勿將變頻器的輸出作為電源供應器的電源使用。

■ 電源供應器的相關產品

S8V-NF

雜訊濾波器

安裝簡易、節省空間、降低觸電風險



S8V-CP

DC電子式電路保護器

輕易實現DC電路的安全設計
以多通道節省空間






S8M

多重數位迴路保護器

完整的彈性DC電路保護器，
具有多組顯示、警報輸出以及其他數位功能



通用型電源供應器					類別
S8VK-G	S8VK-T	S8VS			型號
					外觀
<ul style="list-style-type: none"> • 廣泛的使用環境溫度範圍 • 耐環境 • 設備小型化 	<ul style="list-style-type: none"> • 廣泛的使用環境溫度範圍 • 耐環境 • 設備小型化 • 三相、400-V系統輸入 	<ul style="list-style-type: none"> • 安裝在鋁軌上的電源供應器 • 可選購已安裝附警報的指示顯示器以及附警報的維護預估顯示器機型 • 附指示顯示器，且具有經濟效益的機型 			特色
		標準機型	指示顯示器	未附警報輸出的指示顯示器	功率額定值、輸出電壓(DC)系列
					1500 W ⋮
	960 W ● 24 V				960 W
480 W ● 24 V、48 V	480 W ● 24 V	480 W ● 24 V	480 W ● 24 V		600 W
240 W ● 24 V、48 V	240 W ● 24 V	240 W ● 24 V	240 W ● 24 V	240 W ● 24 V	480 W
		180 W ● 24 V	180 W ● 24 V	180 W ● 24 V	300 W
120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	240 W
		90 W ● 24 V	90 W ● 24 V	90 W ● 24 V	180 W
60 W ● 12 V、24 V		60 W ● 24 V	60 W ● 24 V		150 W
30 W ● 5V、12 V、24 V		30 W ● 5V、12 V、24 V			120 W
15 W ● 5 V、12 V、24 V		15 W ● 5V、12 V、24 V			100 W
					90 W
					75 W
					60 W
					50 W
					30 W
					25 W
					15 W
單相 AC85~264V、DC90~350V *2 *3	<120W~480W> 3相 AC320~576V、DC450~810V 2相 AC340~576V、DC450~810V *2 *3 <960W> 3相 AC320~576V 2相 AC340~576V *2 *3	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3			輸入電壓
○	○	○			鋁軌
○(需要安裝金具(另購)。)	○(需要安裝金具(另購)。)	○(需要安裝金具(另購)。) 註：無法直接安裝480-W型。			直接
○	○	-			Safety of Power Transformers *2 IEC 61558-2-16
○	○	○			
○	○	-			高諧波電流抑制 *2 IEC6000-3-2
○	○	-			
○	○	○(僅24-V型，需外部二極體。)			並聯操作
○	○	○(僅24-V型，需外部二極體。)			串聯操作
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE			認證標準 *1

*1. 關於通過安全標準認證機型的最新資訊，請參閱OMRON網站。

*2. EC指令與各種安全規格（UL、EN等）的適用範圍，請參閱各個資料表。

*3. 請勿對電源供應器使用變頻器輸出。使用具50/60Hz的輸出頻率變頻器時，可能因為電源供應器內部溫度上升而冒煙、燒毀，因此請勿將變頻器的輸出作為電源供應器的電源使用。

■ 電源供應器的相關產品

S8VK-R

冗餘運轉模組
解決2台冗餘電源的外部二極體設定或配線問題



S8T-DCBU-02

緩衝區塊
避免設備停止、資料遺失和其他因暫時電力故障引起的問題





S87A

停電檢測器
監視控制裝置電源供應器（商用AC電源）的停電檢測器



產品系列：電源供應器


類別	通用型電源供應器	通用型電源供應器																																						
型號	S8FS-G	S8JX-P																																						
外觀																																								
特色	<ul style="list-style-type: none"> 標準機種皆取得UL 508 listing認證 採用防螺絲掉出端子台罩、防異物入侵前蓋 	<ul style="list-style-type: none"> 高諧波電流抑制 機體細長及低噪音 																																						
系列 功率額定值、 輸出電壓(DC)	<table border="1"> <tr><td>1500 W</td><td></td></tr> <tr><td>960 W</td><td></td></tr> <tr><td>600 W</td><td>12V、15V、24V、48V</td></tr> <tr><td>480 W</td><td></td></tr> <tr><td>300 W</td><td>12V、15V、24V、48V</td></tr> <tr><td>240 W</td><td></td></tr> <tr><td>180 W</td><td></td></tr> <tr><td>150 W</td><td>5V、12V、15V、24V、48V</td></tr> <tr><td>120 W</td><td></td></tr> <tr><td>100 W</td><td>5V、12V、15V、24V</td></tr> <tr><td>90 W</td><td></td></tr> <tr><td>75 W</td><td></td></tr> <tr><td>60 W</td><td></td></tr> <tr><td>50 W</td><td>5V、12V、15V、24V</td></tr> <tr><td>30 W</td><td>5V、12V、15V、24V</td></tr> <tr><td>25 W</td><td></td></tr> <tr><td>15 W</td><td>5V、12V、15V、24V</td></tr> </table>	1500 W		960 W		600 W	12V、15V、24V、48V	480 W		300 W	12V、15V、24V、48V	240 W		180 W		150 W	5V、12V、15V、24V、48V	120 W		100 W	5V、12V、15V、24V	90 W		75 W		60 W		50 W	5V、12V、15V、24V	30 W	5V、12V、15V、24V	25 W		15 W	5V、12V、15V、24V	<table border="1"> <tr><td>600 W</td><td>5V、12V、24V、48V</td></tr> <tr><td>300 W</td><td>5V、12V、24V、48V</td></tr> </table>	600 W	5V、12V、24V、48V	300 W	5V、12V、24V、48V
1500 W																																								
960 W																																								
600 W	12V、15V、24V、48V																																							
480 W																																								
300 W	12V、15V、24V、48V																																							
240 W																																								
180 W																																								
150 W	5V、12V、15V、24V、48V																																							
120 W																																								
100 W	5V、12V、15V、24V																																							
90 W																																								
75 W																																								
60 W																																								
50 W	5V、12V、15V、24V																																							
30 W	5V、12V、15V、24V																																							
25 W																																								
15 W	5V、12V、15V、24V																																							
600 W	5V、12V、24V、48V																																							
300 W	5V、12V、24V、48V																																							
輸入電壓	<p><15W~150W> 單相 AC85~264V、DC80~370V * 2 * 3 <300W> 單相 AC85~264V、DC120~370V * 2 * 3 <600W> 單相 AC85~264V、DC120~350V * 2 * 3</p>	AC85~264V、DC80~370V * 2 * 3																																						
安裝	<table border="1"> <tr><td>鋁軌</td><td>○</td></tr> <tr><td>直接</td><td>○</td></tr> </table>	鋁軌	○	直接	○	○ (僅限鋁軌安裝型) ○																																		
鋁軌	○																																							
直接	○																																							
Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16	○	-																																						
高諧波電流抑制 * 2 IEC6000-3-2	○ 註：150W型適用於額定負載80%以下	○																																						
附屬功能	<table border="1"> <tr><td>並聯操作</td><td>○ 註：600W型 僅選購機種為○</td></tr> <tr><td>串聯操作</td><td>○(需外部二極體。)</td></tr> </table>	並聯操作	○ 註：600W型 僅選購機種為○	串聯操作	○(需外部二極體。)	○ ○(需外部二極體。)																																		
並聯操作	○ 註：600W型 僅選購機種為○																																							
串聯操作	○(需外部二極體。)																																							
認證標準 * 1	UL、EN、CE	UL、EN (TÜV認證)、CE																																						

* 1. 關於通過安全標準認證機型的最新資訊，請參閱OMRON網站。

* 2. EC指令與各種安全規格（UL、EN等）的適用範圍，請參閱各個資料表。



* 3. 請勿對電源供應器使用變頻器輸出。使用具50/60Hz的輸出頻率變頻器時，可能因為電源供應器內部溫度上升而冒煙、燒毀，因此請勿將變頻器的輸出作為電源供應器的電源使用。



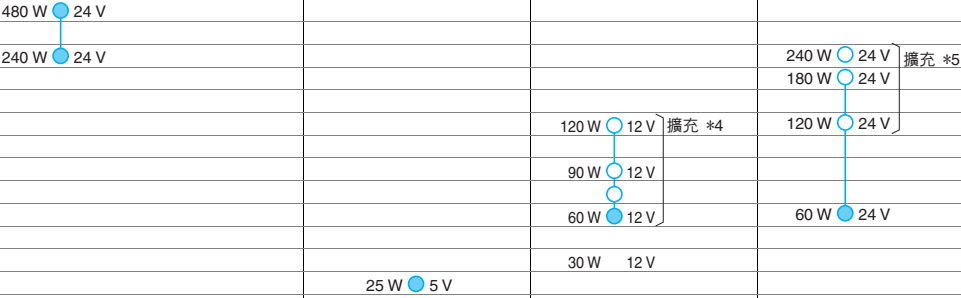
■ 預定停止接單機型

類別	通用型
型號	S8T-DCBU-01
外觀	
預定停止接單時間	於2021年12月底停止接單
替代型號	S8BA *


* 關於更換型號的資訊，請參閱OMRON網站上有關停產產品的資訊。

■ 停止接單機型

類別	通用型	
型號	S8JX-N	S8JX-P
外觀		
停止接單時間	於2019年3月底停止接單	
替代型號	S8FS-G *	

智慧型電源供應器 S8AS	區塊型電源供應器 S8TS			類別	
				型號	
					外觀
<ul style="list-style-type: none"> • 整合電源供應器及電路保護器 • 具有多種警報輸出以簡化維修保養 				<ul style="list-style-type: none"> • 最多可連接四個電源供應器以增加容量 • N+1備用系統 • 提供擴充區塊： S8TS型的S8T-DCBU-01型 DC備用區塊以及S8T-DCBU-02型緩衝區塊 	特色
				功率額定值、 輸出電壓(DC)系列 1500 W : 960 W 600 W 480 W 300 W 240 W 180 W 150 W 120 W 100 W 90 W 75 W 60 W 50 W 30 W 25 W 15 W	
					
AC85~264V * 2 * 3				AC85~264V、DC80~370V * 2 * 3	輸入電壓
○				○	鋁軌
-				-	安裝
-				-	Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16
○				○	高諧波電流抑制 * 2 IEC6000-3-2
-				○ (僅限12-V與24-V型)	並聯操作
-				○	串聯操作
UL、EN (VDE認證)、CE				UL、EN (VDE認證)、CE	認證標準 * 1

- * 1. 關於通過安全標準認證機型的最新資訊，請參閱OMRON網站。
- * 2. EC指令與各種安全規格 (UL、EN等) 的適用範圍，請參閱各個資料表。
- * 3. 請勿對電源供應器使用變頻器輸出。使用具50/60Hz的輸出頻率變頻器時，可能因為電源供應器內部溫度上升而冒煙、燒毀，因此請勿將變頻器的輸出作為電源供應器的電源使用。
- * 4. 連接四個電源供應器時，12-V、30-W型即可應用於最多120 W。
- * 5. 連接四個電源供應器時，24-V、60-W型即可應用於最多240 W。

類別	通用型			
型號	S8VM	S82J	S82J-□D7	S82K
外觀				
停止接單時間	於2019年3月底停止接單		於2011年3月底停止接單	
替代型號	S8FS-G *			S8VS *

* 關於更換型號的資訊，請參閱OMRON網站上有關停產產品的資訊。