





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)					
2000 W			2000W ● 24V、48V		
960 W			960W ● 24V	960W ● 24V、48V	
600 W					
480 W	480 W ● 24V	480 W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V、48V	
300 W					
240 W	240 W ● 24V	240 W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V、48V	
180 W					
150 W					
120 W	120 W ● 24V	120 W ● 24V			
100 W					
90 W	90 W ● 24V				
75 W					
60 W	60 W ● 12V、24V	60 W ● 24V			
50 W					
30 W	30 W ● 5V	30 W ● 24V			
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、DC240~384V (僅2,000W) * 2 * 3	3相·2相 AC320~576V、 DC450~810V	
安裝	鋁軌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	直接	<input type="checkbox"/> (需要安裝金具(另購)。)	<input type="checkbox"/> (需要安裝金具(另購)。) 註：無法直接安裝120W型。	<input type="checkbox"/> (需要安裝金具(另購)。)	
Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> * 4	<input type="checkbox"/>	
高諧波電流抑制 * 2 IEC6000-3-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
附屬功能	並聯操作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	串聯操作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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。

* 4. 僅2,000W符合EN/IEC 61204-7規範之Safety of Transformers。

■ 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
					2000 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
	960 W ● 24 V				
480 W ● 24 V、48 V	480 W ● 24 V	480 W ● 24 V	480 W ● 24 V		
240 W ● 24 V、48 V	240 W ● 24 V	240 W ● 24 V 180 W ● 24 V	240 W ● 24 V 180 W ● 24 V	240 W ● 24 V 180 W ● 24 V	
120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	120 W ● 24 V	
		90 W ● 24 V	90 W ● 24 V	90 W ● 24 V	
60 W ● 12 V、24 V		60 W ● 24 V	60 W ● 24 V		
30 W ● 5 V、12 V、24 V		30 W ● 5 V、12 V、24 V			
15 W ● 5 V、12 V、24 V		15 W ● 5 V、12 V、24 V			
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
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			鋁軌
<input type="radio"/> (需要安裝金具(另購。))	<input type="radio"/> (需要安裝金具(另購。))	<input type="radio"/> (需要安裝金具(另購。)) 註：無法直接安裝480-W型。			直接
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-			Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			高諧波電流抑制 * 2 IEC6000-3-2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-			並聯操作
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (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

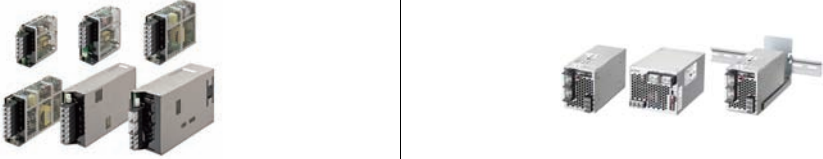


S8T-DCBU-02

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



產品系列：電源供應器



類別	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>2000 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⋮</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>960 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 W</td> <td>600W ● 12V、15V、24V、48V</td> <td>600 W ● 5V、12V、24V、48V</td> </tr> <tr> <td>480 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 W</td> <td>300W ● 12V、15V、24V、48V</td> <td>300 W ● 5V、12V、24V、48V</td> </tr> <tr> <td>240 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 W</td> <td>150W ● 5V、12V、15V、24V、48V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 W</td> <td>100W ● 5V、12V、15V、24V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>90 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 W</td> <td>50W ● 5V、12V、15V、24V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 W</td> <td>30W ● 5V、12V、15V、24V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25 W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15 W</td> <td>15W ● 5V、12V、15V、24V</td> <td></td> </tr> </table>		2000 W			⋮			960 W			600 W	600W ● 12V、15V、24V、48V	600 W ● 5V、12V、24V、48V	480 W			300 W	300W ● 12V、15V、24V、48V	300 W ● 5V、12V、24V、48V	240 W			180 W			150 W	150W ● 5V、12V、15V、24V、48V		120 W			100 W	100W ● 5V、12V、15V、24V		90 W			75 W			60 W			50 W	50W ● 5V、12V、15V、24V		30 W	30W ● 5V、12V、15V、24V		25 W			15 W	15W ● 5V、12V、15V、24V	
2000 W																																																								
⋮																																																								
960 W																																																								
600 W	600W ● 12V、15V、24V、48V	600 W ● 5V、12V、24V、48V																																																						
480 W																																																								
300 W	300W ● 12V、15V、24V、48V	300 W ● 5V、12V、24V、48V																																																						
240 W																																																								
180 W																																																								
150 W	150W ● 5V、12V、15V、24V、48V																																																							
120 W																																																								
100 W	100W ● 5V、12V、15V、24V																																																							
90 W																																																								
75 W																																																								
60 W																																																								
50 W	50W ● 5V、12V、15V、24V																																																							
30 W	30W ● 5V、12V、15V、24V																																																							
25 W																																																								
15 W	15W ● 5V、12V、15V、24V																																																							
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	鋁軌 ○ 直接 ○	○ (僅限鋁軌安裝型) ○																																																						
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	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。)																																																						
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。



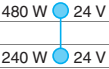

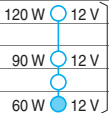
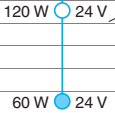
* 2. EC指令與各種安全規格（UL、EN等）的適用範圍，請參閱各個資料表。

* 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。

■停止接單機型

型號	S87A	S8T-DCBU-01
外觀		
停止接單時間	於2022年6月底停止接單	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。

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	
		5-V型	12-V型	24-V型	功率額定值、輸出電壓(DC)系列 2000 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	
				 擴充 *5		
			 擴充 *4			
			30 W 12 V			
		25 W 5 V				
AC85~264V * 2 * 3		AC85~264V、DC80~370V * 2 * 3				輸入電壓
○	○					鋁軌
-	-					直接
-	-					Safety of Power Transformers * 2 IEC 61558-2-16
○	○					
-	○ (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。