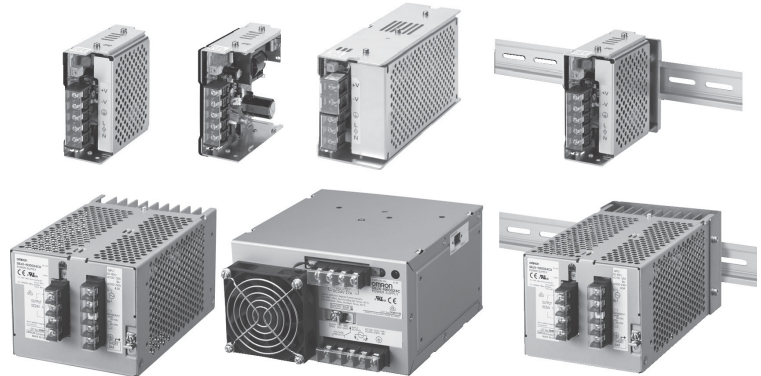


電源供應器 (15/35/50/100/150/300/600W型) S8JX

S8JX-G型系列

使用便利，範圍廣泛，15W~600W（輸出電壓:5V~48V）

- 安裝容易：可選擇正面安裝型與鋁軌安裝型。
：以螺絲安裝於上方
（300W/600W型除外）
- 安全規格
 - UL508/60950-1、cUL CSA C22.2 No.107.1、
cUR CSA C22.2 No.60950-1
 - EN 62477-1過電壓類別 III、
EN60950-1（=VDE0805 Teil1）
- EMC：符合EN61204-3
（EMI：EN55011 ClassA）
- 輸入條件：輸入電壓範圍15W/35W/50W/100W/150W
型已增大為80~370 VDC。
（不適用EC指令與各種規格認證）

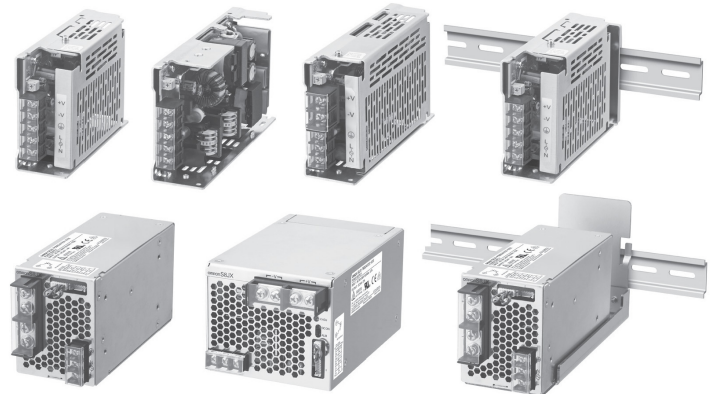


有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站
（<http://www.omron.com.tw>）的「規格認證」。

S8JX-P型系列

附高諧波抑制功能，S8JX-P型系列產品陣容齊全。 機身更精巧、雜訊更低，應用範圍更廣。

- 〈支援50W至600W的所有輸入容量〉
- 支援高諧波電流規制（符合EN61000-3-2）
- 符合EMI EN55011 ClassB
- 適用電壓輸入：AC100~240V
- DC輸入電壓範圍擴大：DC80~370V
※DC輸入不適用EC指令與各種規格認證
- 安裝簡便：可選擇正面安裝型與鋁軌安裝型。
：以螺絲安裝於上方
（300W/600W型除外）
- 安全規格
 - UL508/62368-1、cUL CSA C22.2 No.107.1、
cUR CSA C22.2 No.62368-1
 - EN 62477-1過電壓類別 III、
EN62368-1
- 〈僅支援300W/600W〉
- 標準配備有涵蓋高容量應用的功能
- 警報檢知功能、遠端控制功能、遠端感測功能



⚠ 請參閱第 52 頁的「正確使用須知」。

有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站
（<http://www.omron.com.tw>）的「規格認證」。

S8JX

型號構成

■型號標準 ※請依照次頁的型號訂購。

15W/35W/50W/100W/150W型

S8JX-G

系列名稱 ① ② ③ ④

①容量

記號	容量
015	15W
035	35W
050	50W
100	100W
150	150W

②輸出電壓

記號	輸出電壓
05	5V
12	12V
15	15V
24	24V
48	48V

③構造

記號	構造
無	開放型（無蓋型）
C	附蓋型

④安裝

記號	構造
無	正面安裝型
D	鉛軌安裝型

300W/600W型

S8JX-G

系列名稱 ① ② ③

①容量

記號	容量
300	300W
600	600W

②輸出電壓

記號	輸出電壓
05	5V
12	12V
24	24V
48	48V

③安裝（附蓋型）

記號	構造
C	正面安裝型
CD	鉛軌安裝型
N	無安裝金具型

註. 塗裝等目錄未刊載的規格亦可報價。歡迎洽詢本公司營業人員。

種類

■本體

●鋁軌安裝型 *



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓 (DC)	輸出電流	內置風扇	型號
附蓋型	AC100~240V 自由輸入 (DC80~370V *) 僅S8JX-G15005□□型 AC100~120V/ AC200~240V 切換 (不可輸入DC)	15W	5V	3A	無	S8JX-G01505CD
			12V	1.3A		S8JX-G01512CD
			15V	1A		S8JX-G01515CD
			24V	0.65A		S8JX-G01524CD
			48V	0.35A		S8JX-G01548CD
		35W	5V	7A		S8JX-G03505CD
			12V	3A		S8JX-G03512CD
			15V	2.4A		S8JX-G03515CD
			24V	1.5A		S8JX-G03524CD
			48V	0.75A		S8JX-G03548CD
		50W	5V	10A		S8JX-G05005CD
			12V	4.2A		S8JX-G05012CD
			24V	2.1A		S8JX-G05024CD
			48V	1.1A		S8JX-G05048CD
		100W	5V	20A		S8JX-G10005CD
			12V	8.5A		S8JX-G10012CD
			24V	4.5A		S8JX-G10024CD
			48V	2.1A		S8JX-G10048CD
		150W	5V	30A		S8JX-G15005CD
			12V	13A		S8JX-G15012CD
			24V	6.5A		S8JX-G15024CD
			48V	3.3A		S8JX-G15048CD
	AC100~120V/AC200~240V切換	300W	5V	60A	有	S8JX-G30005CD
			12V	27A	無	S8JX-G30012CD
			24V	14A		S8JX-G30024CD
			48V	7A		S8JX-G30048CD

* EC指令與各種規格認證 (UL、EN、其它) 的適用範圍為AC100~240V (AC85~264V)。

●鋁軌安裝型 *



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓 (DC)	輸出電流	內置風扇	型號
開放型	AC100~240V 自由輸入 (DC80~370V *) 僅S8JX-G15005□□型 AC100~120V/ AC200~240V 切換 (不可輸入DC)	15W	5V	3A	無	S8JX-G01505D
			12V	1.3A		S8JX-G01512D
			15V	1A		S8JX-G01515D
			24V	0.65A		S8JX-G01524D
			48V	0.35A		S8JX-G01548D
		35W	5V	7A		S8JX-G03505D
			12V	3A		S8JX-G03512D
			15V	2.4A		S8JX-G03515D
			24V	1.5A		S8JX-G03524D
			48V	0.75A		S8JX-G03548D
		50W	5V	10A		S8JX-G05005D
			12V	4.2A		S8JX-G05012D
			24V	2.1A		S8JX-G05024D
			48V	1.1A		S8JX-G05048D
		100W	5V	20A		S8JX-G10005D
			12V	8.5A		S8JX-G10012D
			24V	4.5A		S8JX-G10024D
			48V	2.1A		S8JX-G10048D
		150W	5V	30A		S8JX-G15005D
			12V	13A		S8JX-G15012D
			24V	6.5A		S8JX-G15024D
			48V	3.3A		S8JX-G15048D

* EC指令與各種規格認證 (UL、EN、其它) 的適用範圍為AC100~240V (AC85~264V)。

●正面安裝型 *



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	正面安裝金具	型號
附蓋型	AC100～240V 自由輸入 （ DC80～370V ＊ ） 僅S8JX- G15005□□型 AC100～120V/ AC200～240V 切換 （ 不可輸入DC ）	15W	5V	3A	無	附屬品	S8JX-G01505C
			12V	1.3A			S8JX-G01512C
			15V	1A			S8JX-G01515C
			24V	0.65A			S8JX-G01524C
			48V	0.35A			S8JX-G01548C
		35W	5V	7A			S8JX-G03505C
			12V	3A			S8JX-G03512C
			15V	2.4A			S8JX-G03515C
			24V	1.5A			S8JX-G03524C
			48V	0.75A			S8JX-G03548C
		50W	5V	10A			S8JX-G05005C
			12V	4.2A			S8JX-G05012C
			24V	2.1A			S8JX-G05024C
			48V	1.1A			S8JX-G05048C
		100W	5V	20A			S8JX-G10005C
			12V	8.5A			S8JX-G10012C
			24V	4.5A			S8JX-G10024C
			48V	2.1A			S8JX-G10048C
		150W	5V	30A			S8JX-G15005C
			12V	13A			S8JX-G15012C
	24V		6.5A	S8JX-G15024C			
	48V		3.3A	S8JX-G15048C			
	AC100～120V/ AC200～240V 切換	300W	5V	60A	有	無	S8JX-G30005C
			12V	27A	無		S8JX-G30012C
			24V	14A			S8JX-G30024C
			48V	7A	S8JX-G30048C		
		600W	5V	120A	有	S8JX-G60005C	
			12V	53A		S8JX-G60012C	
			24V	27A		S8JX-G60024C	
			48V	13A		S8JX-G60048C	
		300W	5V	60A	有	無	S8JX-G30005N
			12V	27A	無		S8JX-G30012N
			24V	14A			S8JX-G30024N
			48V	7A			S8JX-G30048N
		600W	5V	120A	有		S8JX-G60005N
			12V	53A			S8JX-G60012N
			24V	27A			S8JX-G60024N
			48V	13A			S8JX-G60048N

* EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

●正面安裝型 *



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	正面安裝金具	型號
開放型	AC100～240V 自由輸入 (DC80～370V *) 僅S8JX- G15005□□型 AC100～120V/ AC200～240V 切換 (不可輸入DC)	15W	5V	3A	無	附屬品	S8JX-G01505
			12V	1.3A			S8JX-G01512
			15V	1A			S8JX-G01515
			24V	0.65A			S8JX-G01524
			48V	0.35A			S8JX-G01548
		35W	5V	7A			S8JX-G03505
			12V	3A			S8JX-G03512
			15V	2.4A			S8JX-G03515
			24V	1.5A			S8JX-G03524
			48V	0.75A			S8JX-G03548
		50W	5V	10A			S8JX-G05005
			12V	4.2A			S8JX-G05012
			24V	2.1A			S8JX-G05024
			48V	1.1A			S8JX-G05048
		100W	5V	20A			S8JX-G10005
			12V	8.5A			S8JX-G10012
			24V	4.5A			S8JX-G10024
			48V	2.1A			S8JX-G10048
		150W	5V	30A			S8JX-G15005
			12V	13A			S8JX-G15012
			24V	6.5A			S8JX-G15024
			48V	3.3A			S8JX-G15048

*EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

S8JX

額定／性能／功能

項目			輸入規格		100～240V輸入	
			容量 *1		15W	35W
效率					68%以上	73%以上
輸入條件	電壓範圍 *2				AC100～240V（容許範圍AC85～264V、DC80～370V *9）	
	頻率 *2				50/60Hz（47～450Hz）	
	電流 *3	AC100V輸入時			0.4A以下	1A以下
		AC200V輸入時			0.25A以下	0.6A以下
	高諧波電流規制				—	
	漏電流 *3	AC100V輸入時			0.5mA以下	
		AC200V輸入時			1mA以下	
	突波電流（25℃、冷啟動）*3	AC100V輸入時			20A以下	
		AC200V輸入時			40A以下	
輸出特性 *4	電壓調整範圍 *5				－10～＋15%（以V.ADJ調整）（48V型為±10%）	
	漣波雜訊電壓 *3				2%（p-p）以下	
	輸入變化影響				0.4%以下（輸入電壓為AC）	
	負載變化影響				0.8%以下（額定輸入、0～100%負載）	
	溫度變化影響				0.05%/℃ 以下（額定輸入與輸出）	
	起動時間				500ms以下（額定輸入與輸出時上升至輸出電壓的90%）	
	輸出保持時間 *3				20ms以上	
附屬功能	過載保護 *6				105～175%、垂下/間歇動作型、自動復歸	
	過電壓保護 *7				有	
	過熱保護				無	
	並列操作				不可（但可進行備用操作，需要外部二極體）	
	串列操作				可（最多2台，需要外部二極體）	
	保護迴路動作指示				無	
其他	使用環境溫度				請參閱降額曲線（不可結冰結露）	
	保存溫度				－25～＋65℃（不可結冰結露）	
	使用環境濕度				25～85%RH（保存濕度25～90%）	
	耐電壓				AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流 20mA）	
					AC2.0kV 1min（所有輸入）與（ \oplus ）之間（檢出電流 20mA）	
					AC1.0kV 1min（所有輸出）與（ \ominus ）之間（檢出電流 20mA）	
	絕緣阻抗				100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、 \oplus ）之間 at 500 VDC	
	耐振動				10～55Hz、單側振幅0.375mm 3方向各2h無異常	
	耐衝擊				150m/s ² 6方向 各3次無異常	
	輸出指示燈				有（顏色：綠）	
	EMI傳導放射 *3				符合EN55011 Group 1 Class A、遵循FCC Class A *9	
	EMI輻射放射				符合EN55011 Group 1 Class A *9	
	規格認證 *9				UL Listed：UL508（Listing） UL UR：UL60950-1（Recognition）	
					cUL Listed：CSA C22.2 No.107.1 cUR：CSA C22.2 No. 60950-1	
					EN：EN 62477-1過電壓類別III EN60950-1（=VDE0805 Teil1）（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））	
	SEMI規格				SEMI F47-0200（AC200V輸入時）	
	重量 *8				250g以下	

*1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*2. 請勿對電源供應器使用變頻器輸出。使用具50/60 Hz 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。

*3. 根據額定輸入電壓（AC100V或AC200V）、100%負載所規定。

*4. 輸出特性由電源輸出端子規定。

*5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。
輸出電壓可變時，請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。

*6. 詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*7. 進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置7分鐘以上之後再重開電源。

*8. 重量為正面安裝開放型。

*9. EC指令與各種規格認證（UL、EN等）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

項目		輸入規格 容量 *1	100~240V輸入	
			50W	100W
效率		5V型	76%以上	76%以上
		12V型	81%以上	81%以上
		24V型	83%以上	83%以上
		48V型	82%以上	83%以上
輸入條件	電壓範圍 *2		AC100~240V（容許範圍AC85~264V、DC80~370V *9）	
	頻率 *2		50/60Hz（47~450Hz）	
	電流 *3	AC100V輸入時	1.4A以下	2.5A以下
		AC200V輸入時	0.8A以下	1.5A以下
	高諧波電流規制		—	
	漏電流 *3	AC100V輸入時	0.5mA以下	
		AC200V輸入時	1mA以下	
	突波電流 （25℃、冷啟動）*3	AC100V輸入時	20A以下	
		AC200V輸入時	40A以下	
輸出特性 *4	電壓調整範圍 *5		-10~+15%（以V.ADJ調整）（48V型為±10%）	
	漣波雜訊電壓 *3		2%（p-p）以下	
	輸入變化影響		0.4%以下（輸入電壓為AC）	
	負載變化影響		0.8%以下（額定輸入、0~100%負載）	
	溫度變化影響		0.05%/℃以下（額定輸入與輸出）	
	起動時間		500ms以下（額定輸入與輸出時上升至輸出電壓的90%）	
	輸出保持時間 *3		20ms以上	
附屬功能	過載保護 *6		105~175%、垂下/間歇動作型、自動復歸	
	過電壓保護 *7		有	
	過熱保護		無	
	並列操作		不可（但可進行備用操作，需要外部二極體）	
	串列操作		可（最多2台，需要外部二極體）	
	保護迴路動作指示		無	
其他	使用環境溫度		請參閱降額曲線（不可結冰結露）	
	保存溫度		-25~+65℃（不可結冰結露）	
	使用環境濕度		25~85%RH（保存濕度25~90%）	
	耐電壓		AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流 20mA）	
			AC2.0kV 1min（所有輸入）與（ \oplus ）之間（檢出電流 20mA）	
			AC1.0kV 1min（所有輸出）與（ \oplus ）之間（檢出電流 20mA）	
	絕緣阻抗		100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、 \oplus ）之間 at 500 VDC	
	耐振動		10~55Hz、單側振幅0.375mm 3方向各2h無異常	
	耐衝擊		150m/s ² 6方向 各3次無異常	
	輸出指示燈		有（顏色：綠）	
	EMI傳導放射 *3		符合EN55011 Group 1 Class A、遵循FCC Class A *9	
	EMI輻射放射		符合EN55011 Group 1 Class A *9	
	規格認證 *9		UL Listed：UL508（Listing） UL UR：UL60950-1（Recognition） cUL Listed：CSA C22.2 No.107.1 cUR：CSA C22.2 No. 60950-1	
			EN：EN 62477-1過電壓類別Ⅲ EN60950-1（=VDE0805 Teil1）（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））	
	SEMI規格		SEMI F47-0200（AC200V輸入時）	
	重量 *8		300g以下	550g以下

*1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。

詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*2. 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。

*3. 根據額定輸入電壓（AC100V或AC200V）、100%負載所規定。

*4. 輸出特性由電源輸出端子規定。

*5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。

輸出電壓可變時，請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。

*6. 詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*7. 進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置7分鐘以上之後再重開電源。

*8. 重量為正面安裝開放型。

*9. EC指令與各種規格認證（UL、EN等）的適用範圍為AC100~240V（AC85~264V）。

項目		輸入規格 容量 *1	100/200V切換	100～240V輸入			
			150W 5V	150W 12V	150W 24V、48V		
效率		5V型	78%以上	——	——		
		12V型	——	79%以上	——		
		24V型	——	——	86%以上		
		48V型	——	——	85%以上		
輸入條件	電壓範圍 *2		AC100～120V （容許範圍AC85～132V） / AC200～240V （容許範圍AC170～264V） 切換式	AC100～240V （容許範圍AC85～264V、DC80～370V *9）			
	頻率 *2		50/60Hz（47～450Hz）				
	電流 *3	AC100V輸入時	3.5A以下	3.6A以下	3.5A以下		
		AC200V輸入時	2.1A以下	2.2A以下	2.1A以下		
	高諧波電流規制		——				
	漏電流 *3	AC100V輸入時	0.5mA以下				
		AC200V輸入時	1mA以下				
	突波電流 （25℃、冷啟動）*3	AC100V輸入時	20A以下				
AC200V輸入時		40A以下					
輸出特性 *4	電壓調整範圍 *5		－10～＋15%（以V.ADJ調整）（48V型為±10%）				
	濾波雜訊電壓 *3		2%（p-p）以下				
	輸入變化影響		0.4%以下（輸入電壓為AC）				
	負載變化影響		0.8%以下（額定輸入、0～100%負載）				
	溫度變化影響		0.05%/℃ 以下（額定輸入與輸出）				
	起動時間		500ms以下（額定輸入與輸出時上升至輸出電壓的90%）				
	輸出保持時間 *3		20ms以上				
	附屬功能	過載保護 *6		105～175%、垂下型、自動復歸	105～175%、垂下/間歇動作型、自動復歸		
過電壓保護 *7		有					
過熱保護		無					
並列操作		不可（但可進行備用操作，需要外部二極體）					
串列操作		可（最多2台，需要外部二極體）					
保護迴路動作指示		無					
其他		使用環境溫度		請參閱降額曲線（不可結冰結露）			
	保存溫度		－25～＋65℃（不可結冰結露）				
	使用環境濕度		25～85%RH（保存濕度25～90%）				
	耐電壓		AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流 20mA）				
			AC2.0kV 1min（所有輸入）與（⊕）之間（檢出電流 20mA）				
			AC1.0kV 1min（所有輸出）與（⊕）之間（檢出電流 20mA）				
	絕緣阻抗		100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、⊕）之間 at 500 VDC				
	耐振動		10～55Hz、單側振幅0.375mm 3方向各2h無異常				
	耐衝擊		150m/s² 6方向 各3次無異常				
	輸出指示燈		有（顏色：綠）				
	EMI傳導放射 *3		符合EN55011 Group 1 Class A、遵循FCC Class A *9				
	EMI輻射放射		符合EN55011 Group 1 Class A *9				
	規格認證 *9		UL Listed：UL508（Listing） UL UR：UL60950-1（Recognition） cUL Listed：CSA C22.2 No.107.1 cUR：CSA C22.2 No. 60950-1 EN：EN 62477-1過電壓類別Ⅲ EN60950-1（=VDE0805 Teil1）（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））				
			SEMI規格			——	
			重量 *8			800g以下	700g以下

*1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*2. 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。

*3. 根據額定輸入電壓（AC100V或AC200V）、100%負載所規定。

*4. 輸出特性由電源輸出端子規定。

*5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。
輸出電壓可變時，請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。

*6. 詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。

*7. 進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置7分鐘以上之後再重開電源。

*8. 重量為正面安裝開放型。

*9. EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

項目		輸入規格 容量 *1	100/200V切換	
			300W	600W
效率		5V型	71%以上	72%以上
		12V型	75%以上	78%以上
		24V型	82%以上	80%以上
		48V型	82%以上	80%以上
輸入條件	電壓範圍 *2		AC100~120V（容許範圍AC85~132V）/AC200~240V（容許範圍AC170~264V）切換式	
	頻率 *2		50/60Hz（47~450Hz）	
	電流 *3	AC100V輸入時	8A以下	16A以下（5V、12V、48V） 14A以下（24V）
		AC200V輸入時	4.5A以下	9A以下（5V、12V、48V） 8A以下（24V）
	高諧波電流規制			
	漏電流 *3	AC100V輸入時	0.5mA以下	
		AC200V輸入時	1mA以下	
	突波電流 （25℃、冷啟動）*3	AC100V輸入時	25A以下	30A以下
		AC200V輸入時	50A以下	60A以下
輸出特性 *4	電壓調整範圍 *5		-10~+15%（以V.ADJ調整）（48V型為±10%）	
	漣波雜訊電壓 *3		2.8%（p-p）以下（5V）*6 2%（p-p）以下（12V、24V、48V）	3.8%（p-p）以下（5V）*6 2%（p-p）以下（12V）*6 2%（p-p）以下（24V、48V）
	輸入變化影響		0.4%以下	
	負載變化影響		0.8%以下（額定輸入、0~100%負載）	
	溫度變化影響		0.05%/℃以下	
	起動時間		650ms以下	500ms以下
	輸出保持時間 *3		20ms以上	
附屬功能	過載保護 *7		105~175% 倒L垂下型 約5s遮斷（5V、12V）*10 垂下/間歇動作型、自動復歸（24V、48V）	105~175% 倒L垂下型 約5s遮斷 *10
	過電壓保護 *8		有（5V、12V）*10 有（24V、48V）	有 *10
	過熱保護		有（5V、12V）*10 無（24V、48V）	有 *10
	並列操作		可（最多5台）	
	串列操作		可（最多2台，需要外部二極體）	
	保護迴路動作指示		有（顏色：紅）（5V、12V） 無（24V、48V）	有（顏色：紅）
其他	使用環境溫度		請參閱降額曲線（不可結冰結露）	
	保存溫度		-25~+65℃（不可結冰結露）	
	使用環境濕度		25~85%RH（保存濕度25~90%）	
	耐電壓		AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流 25mA）	
			AC2.0kV 1min（所有輸入）與（ \oplus ）之間（檢出電流 25mA）	
			AC1.0kV 1min（所有輸出）與（ \oplus ）之間（檢出電流 25mA）	
	絕緣阻抗		100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、 \oplus ）之間 at 500 VDC	
	耐振動		10~55Hz、單側振幅0.375mm 3方向 各2h無異常	
	耐衝擊		150m/s ² 6方向 各3次無異常	
	輸出指示燈		有（顏色：綠）	
	EMI傳導放射 *3		符合EN55011 Group 1 Class A、遵循FCC Class A *11	
	EMI輻射放射		符合EN55011 Group 1 Class A *11、*12	
	規格認證 *13		UL UR：UL508（Recognition） UL UR：UL60950-1（Recognition） cUR：CSA C22.2 No. 60950-1 EN：EN 62477-1過電壓類別Ⅲ EN60950-1（=VDE0805 Teil1）（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））	
	重量 *9		1,800g以下（5V、12V） 1,600g以下（24、48V）	2,500g以下

- *1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。
- *2. 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。
- *3. 根據額定輸入電壓（AC100V或AC200V）、100%負載所規定。
- *4. 輸出特性由電源輸出端子規定。
- *5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。
- *6. 輸出電壓可變時，請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。
- *7. 依據JEITA標準RC-9131A的量測方法。詳情請參閱第 54 頁的「**●漣波雜訊電壓**」。
- *8. 詳情請參閱第 19 頁的「**●過載保護功能**」。
- *9. 進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後，再重開電源。
- *10. 重疊為正面安裝型。
- *11. 遮斷的同時保護迴路動作指示燈亮起。
- *12. 進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後，再重開電源。
- *13. 雜訊值會因配線的方法而改變。
請將雜訊消除用的濾波器及磁芯插入輸入/輸出線。
300W 5V：輸出線加裝E04SR401938（SEIWA製）2個
300W 12V：輸出線加裝E04SR401938（SEIWA製）1個
600W 5V、12V：輸入線加裝FN2450G-16-61（SCHAFFNER製）1個
輸出線加裝E04RC613620（SEIWA製）1個
- *12. 600W 5V、12V型於產品下鋪設有鋁板的狀態下符合Class A。
- *13. EC指令與各種規格認證（UL、EN等）的適用範圍為AC100~240V（AC85~264V）。

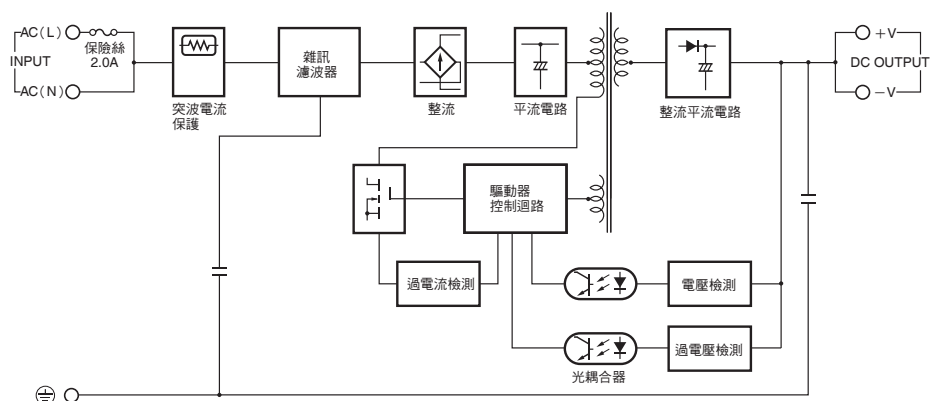
■方塊圖

S8JX-G01505□□型 (15W)

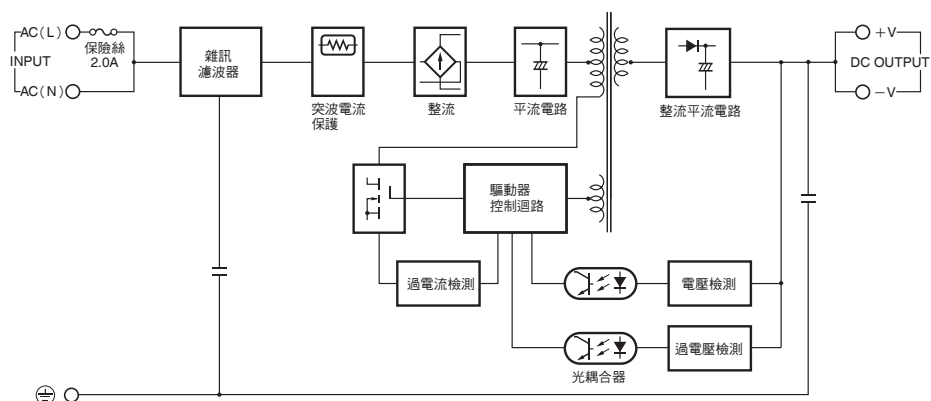
S8JX-G01512□□型 (15W)

S8JX-G01515□□型 (15W)

S8JX-G01524□□型 (15W)



S8JX-G01548□□型 (15W)

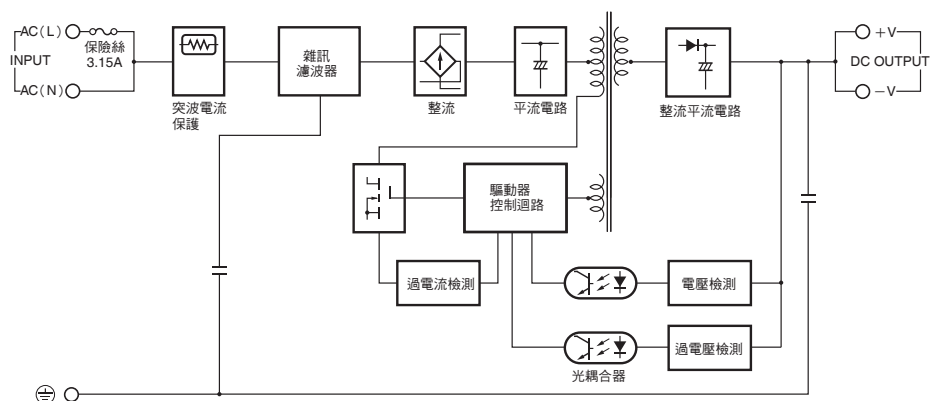


S8JX-G03505□□型 (35W)

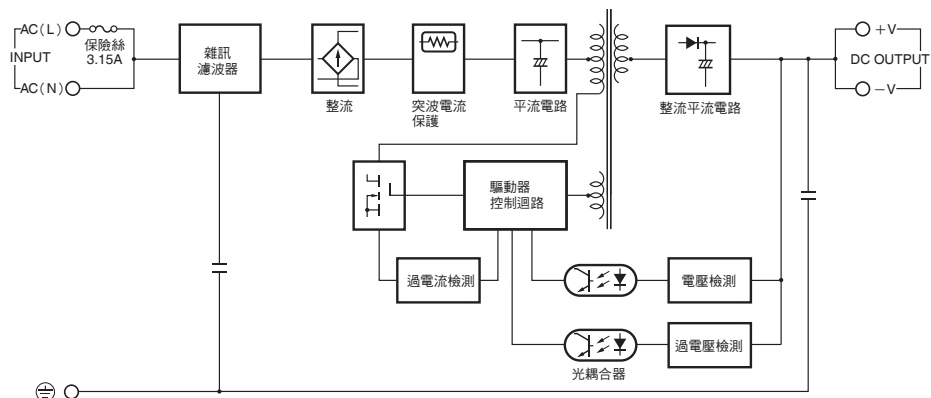
S8JX-G03512□□型 (35W)

S8JX-G03515□□型 (35W)

S8JX-G03524□□型 (35W)



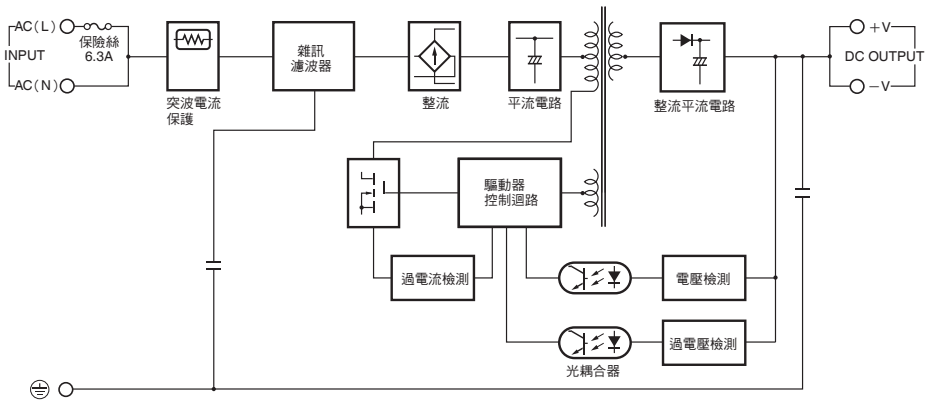
S8JX-G03548□□型 (35W)



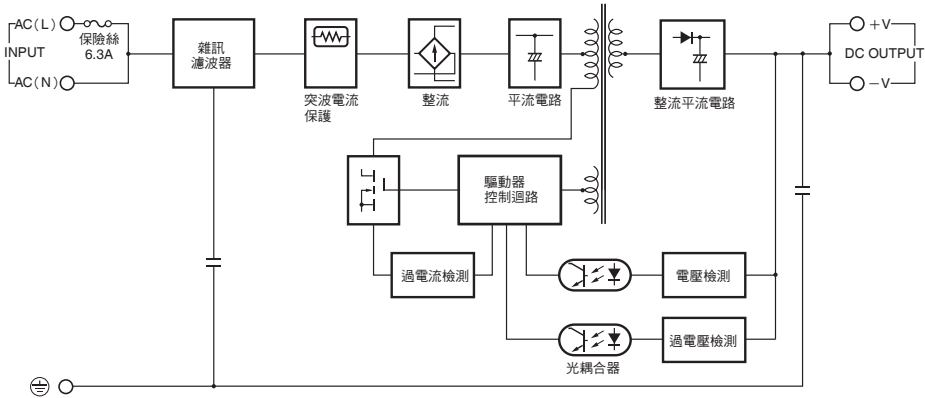
S8JX-G05005□□型 (50W)

S8JX-G05012□□型 (50W)

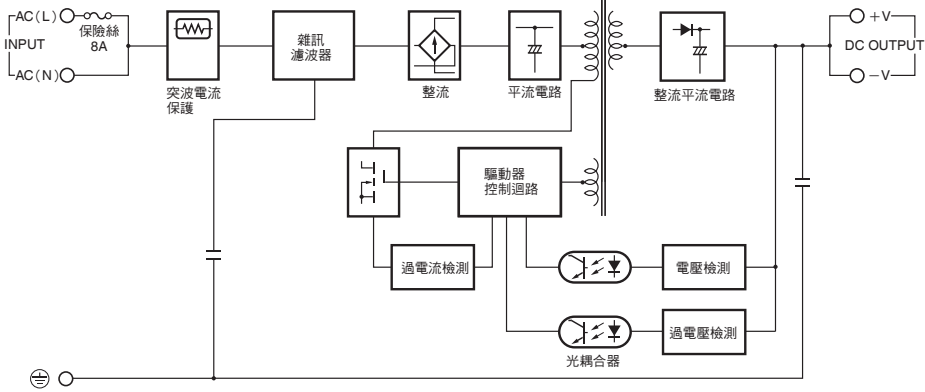
S8JX-G05024□□型 (50W)



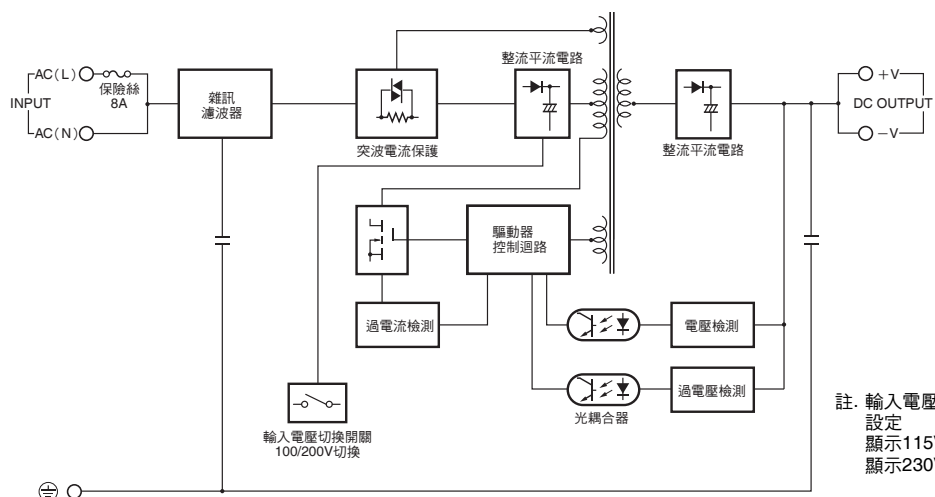
S8JX-G05048□□型 (50W)



S8JX-G100□□□□型 (100W)



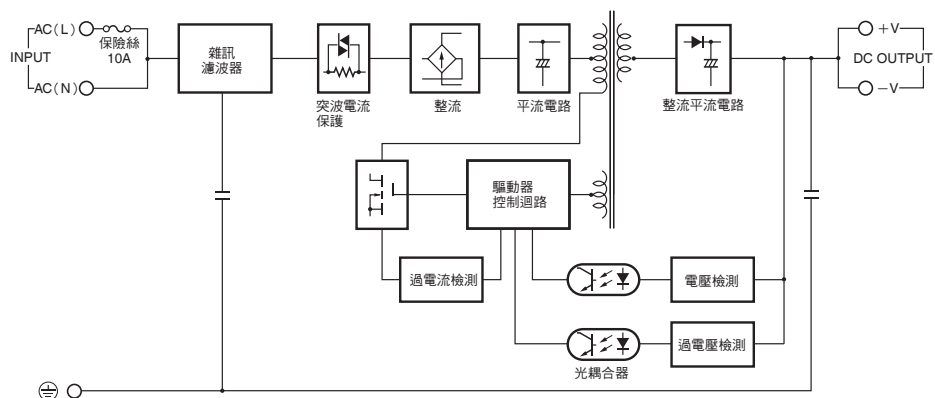
S8JX-G15005□□型 (150W)



S8JX-G15012□□型 (150W)

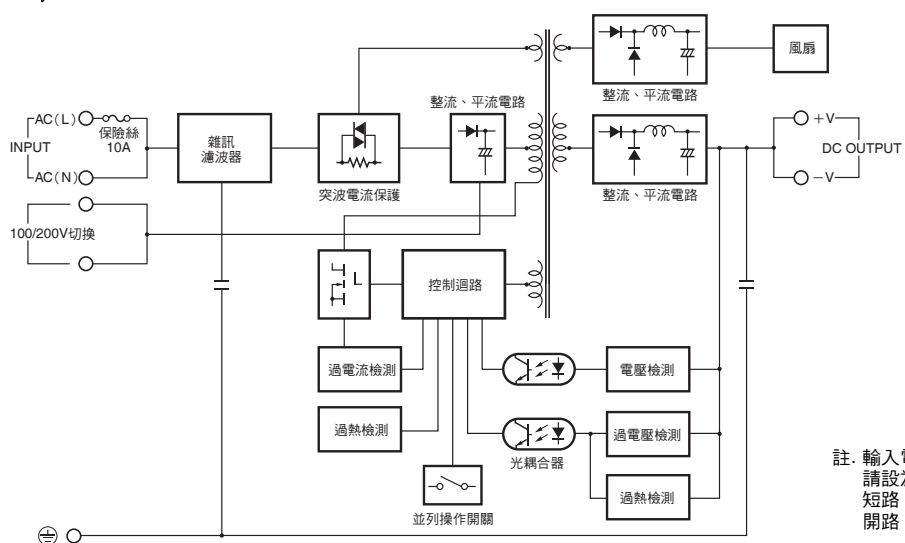
S8JX-G15024□□型 (150W)

S8JX-G15048□□型 (150W)

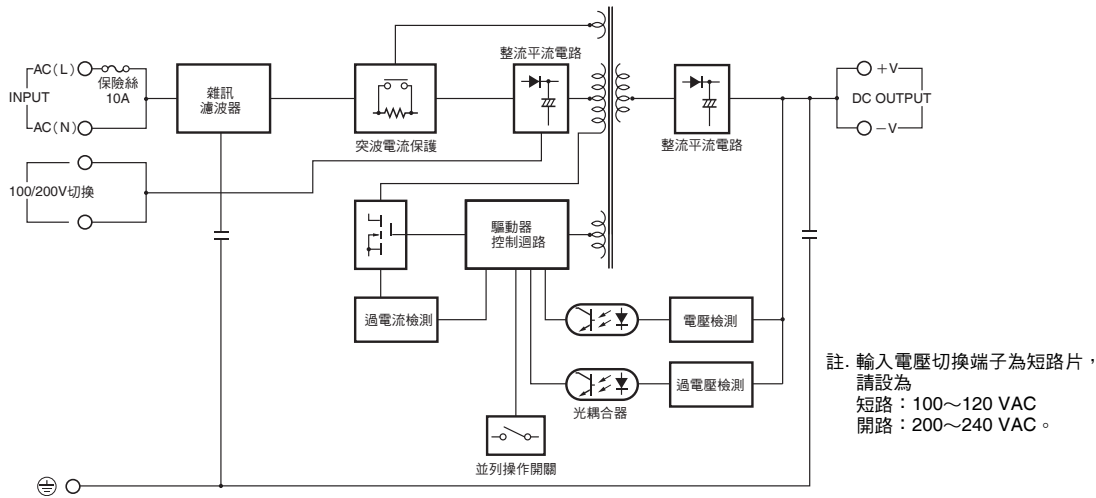


S8JX-G30005□□型 (300W)

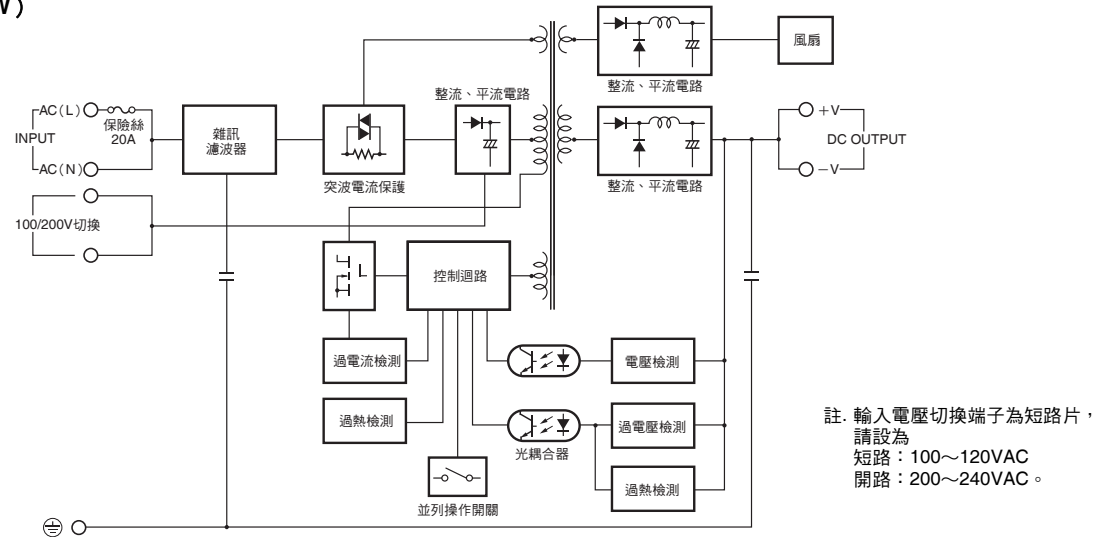
S8JX-G30012□□型 (300W)



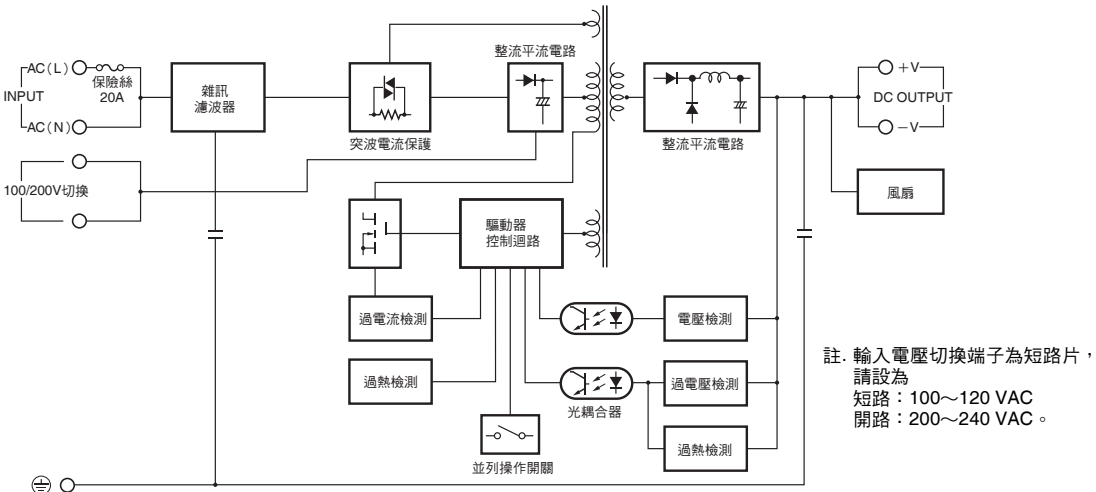
S8JX-G30024□□型 (300W)
S8JX-G30048□□型 (300W)



S8JX-G60005□型 (600W)
S8JX-G60012□型 (600W)
S8JX-G60048□型 (600W)



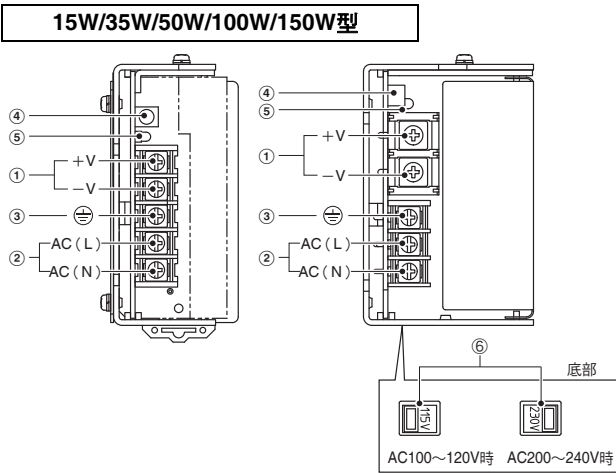
S8JX-G60024□型 (600W)



S8JX

構造/各部分名稱

■各部分名稱和功能

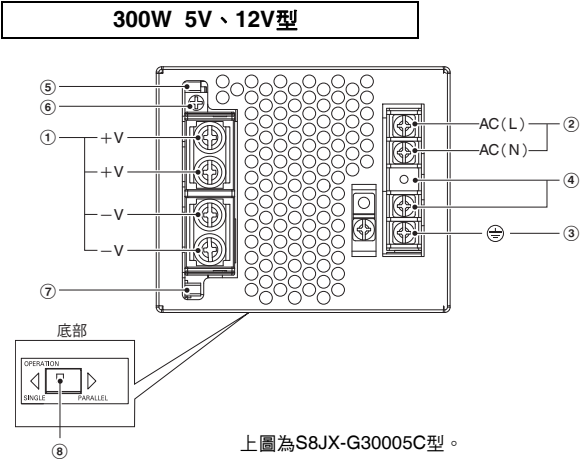


上圖為S8JX-G05024CD型。

上圖為S8JX-G15005C型。

編號	名稱	功能
①	直流輸出端子 (-V)、(+V)	連接負載線。
②	輸入端子 (L)、(N)	連接輸入線。* 1
③	PE (保護接地) 端子 (\oplus)	連接接地線。* 2
④	輸出電壓調整鈕 (V.ADJ)	調整輸出電壓。
⑤	輸出指示燈 (DC ON : 綠)	直流輸出為ON時亮燈 (綠)。
⑥	輸入電壓切換開關 * 3	配合輸入電壓切換內部迴路。 顯示「115V」時：AC100-120V 顯示「230V」時：AC200-240V

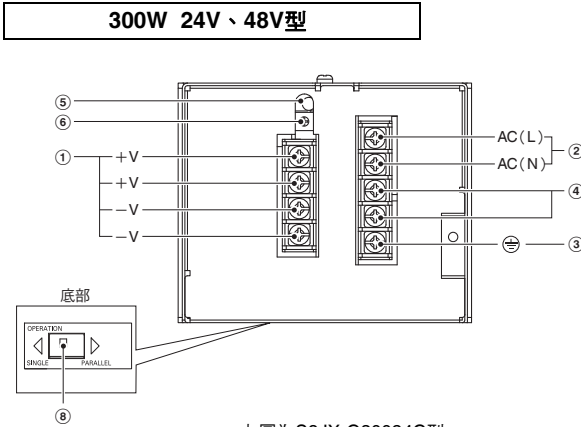
* 1. 保險絲內含於L側。DC輸入時請將 (L) 側設為 (+)。
* 2. 為規格認證所規定的PE (保護接地) 端子，請務必連接至接地。
* 3. 僅S8JX-G15005型符合。



上圖為S8JX-G30005C型。

編號	名稱	功能
①	直流輸出端子 (-V)、(+V)	連接負載線。
②	輸入端子 (L)、(N)	連接輸入線。* 1
③	PE (保護接地) 端子 (\oplus)	連接接地線。* 2
④	輸入電壓切換端子	短路時：AC100-120V 開路時：AC200-240V
⑤	輸出指示燈	直流輸出為ON時亮燈 (綠)。
⑥	輸出電壓調整鈕	調整輸出電壓。
⑦	保護迴路動作指示燈 (僅5V、12V型)	過載、過電壓、過熱保護功能動作時亮燈 (紅)。
⑧	並列操作用開關	並列操作時請設在「PARALLEL」側。

* 1. 保險絲內含於L側。
* 2. 為規格認證所規定的PE (保護接地) 端子，請務必連接至接地。



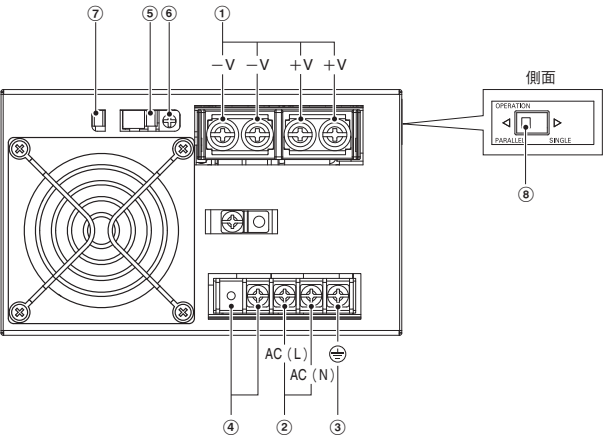
上圖為S8JX-G30024C型。

S8JX-G

S8JX-P

共通事項

600W 5V、12V型

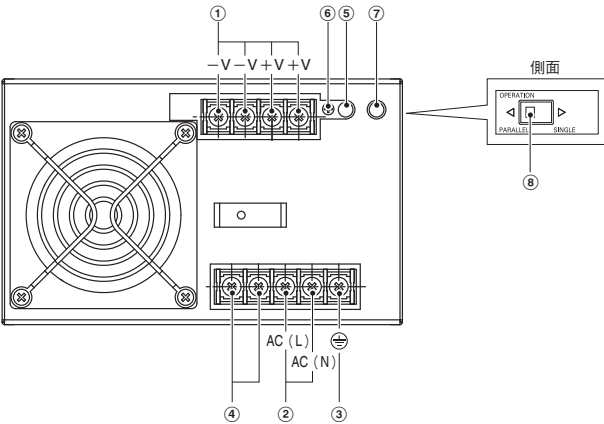


上圖為S8JX-G60005C型。

編號	名稱	功能
①	直流輸出端子（-V）、（+V）	連接負載線。
②	輸入端子（L）、（N）	連接輸入線。*1
③	PE（保護接地）端子（ \oplus ）	連接接地線。*2
④	輸入電壓切換端子	短路時：AC100-120V 開路時：AC200-240V
⑤	輸出指示燈	直流輸出為ON時亮燈（綠）。
⑥	輸出電壓調整鈕	調整輸出電壓。
⑦	保護迴路動作指示燈	過載、過電壓、過熱保護功能動作時亮燈（紅）。
⑧	並列操作用開關	並列操作時請設在「PARALLEL」側。

*1. 保險絲內含於L側。
*2. 為規格認證所規定的PE（保護接地）端子，請務必連接至接地。

600W 24V、48V型



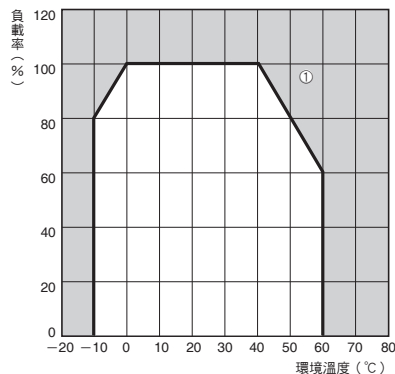
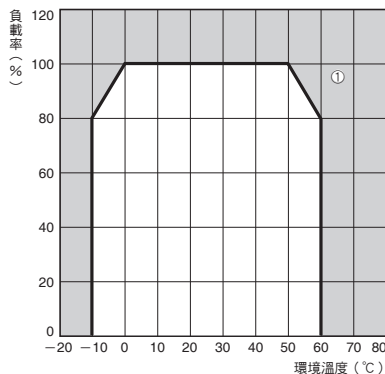
上圖為S8JX-G60024C型。

特性資料

●降額曲線（標準安裝狀態）

15W/35W/50W/100W/150W型

開放型（無蓋型）附蓋型



註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。

請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。

2. 如果降額發生問題，請使用強制空氣冷卻。

3. （使用DC輸入的客戶）

使用未滿DC100V的輸入電壓時，請以下列係數乘上上述降額曲線以減輕負載。

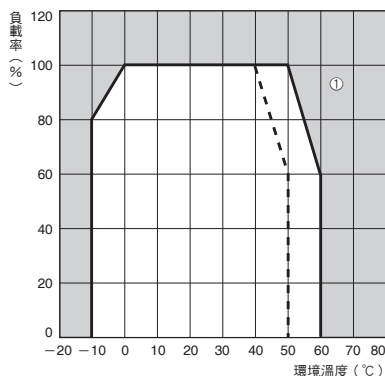
35W型及100W（5、12V輸出）型：0.8以下

50W/150W型：0.85以下

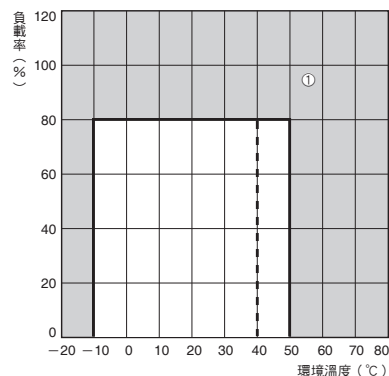
15W型及100W（24、48V輸出）型：0.9以下（僅S8JX-G15005□□型不可輸入DC）

300W/600W 24V、48V型

單體運轉時



並列操作時



—— 實線 正面安裝、底部安裝、
鋁軌安裝、
側面安裝（300W 5V、12V/
600W 24V、48V型）
----- 虛線 側面安裝（300W 24V、48V型）

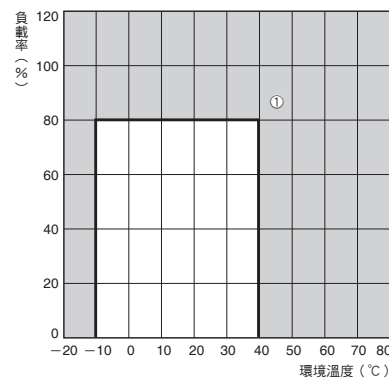
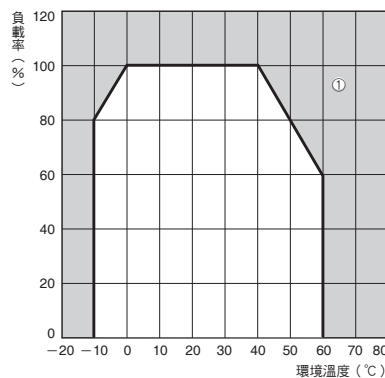
註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。

請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。

2. 如果降額發生問題，請使用強制空氣冷卻。

600W 5V、12V型

單體運轉時並列操作時



註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。

請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。

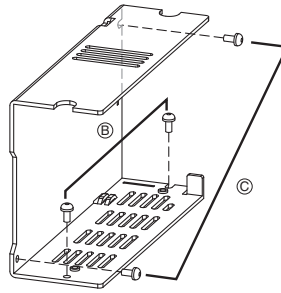
●安裝方法

15W/35W/50W/100W/150W型

可選擇下列各種安裝方法。

- ①.正面安裝...請參閱「正面安裝型附屬安裝金具①」。
- ②.底部安裝
- ③.側面安裝

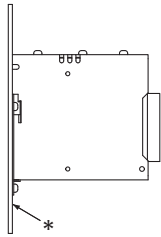
註. 另有鋁軌安裝方法。



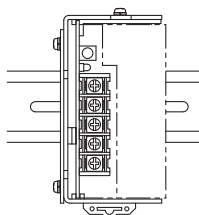
●標準安裝狀態

15W/35W/50W/100W/150W型

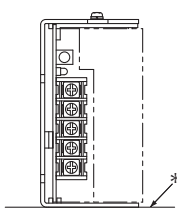
正面安裝



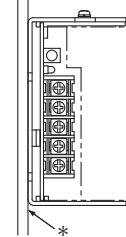
鋁軌安裝



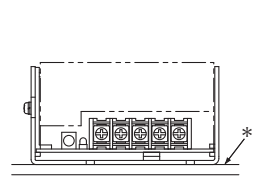
底部安裝



側面（縱向）安裝



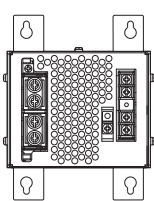
側面（橫向）安裝



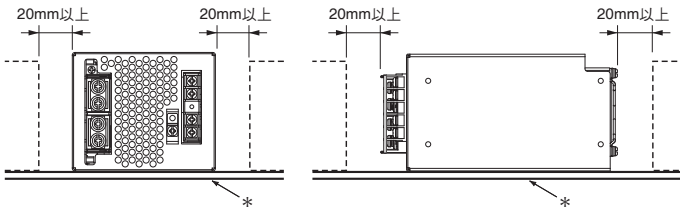
- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
2. 安裝面請使用金屬板（*）。
3. 本產品採自然對流方式，安裝時請留意讓電源模組周圍的空氣對流。

300W 5V、12V型

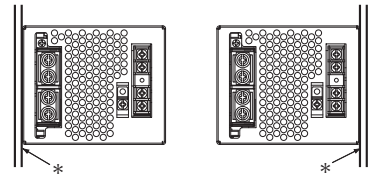
正面安裝



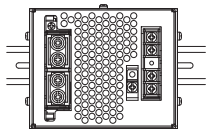
底部安裝



側面安裝



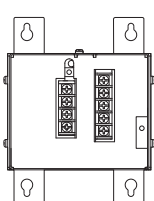
鋁軌安裝



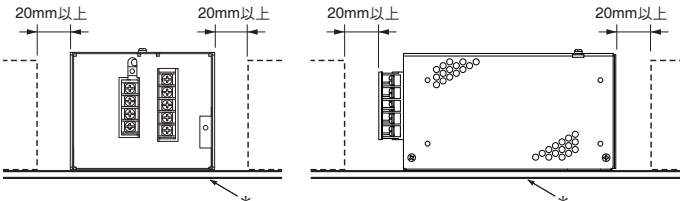
- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
2. 安裝面請使用金屬板（*）。
3. 風扇的強制空氣冷卻方式。使用時請勿堵住通風口（風扇安裝面及其相反面），以免降低冷卻效果。

300W 24V、48V型

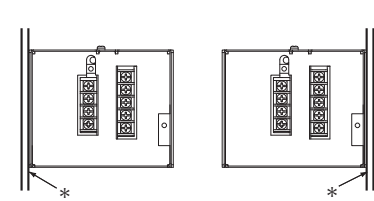
正面安裝



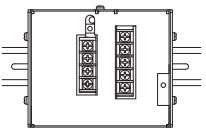
底部安裝



側面安裝



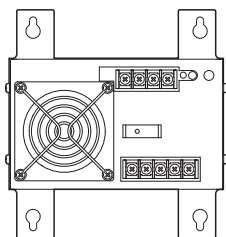
鋁軌安裝



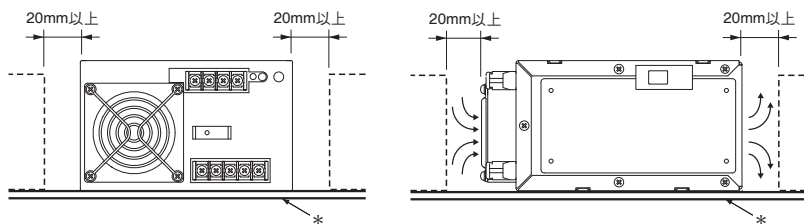
- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
2. 安裝面請使用金屬板（*）。
3. 本產品採自然對流方式，安裝時請留意讓電源模組周圍的空氣對流。

600W型

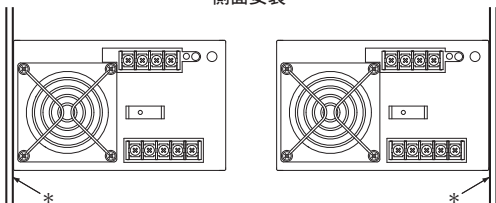
正面安裝



底部安裝



側面安裝



- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
2. 安裝面請使用金屬板（*）。
3. 風扇的強制空氣冷卻方式。使用時請勿堵住通風口（風扇安裝面及其相反面），以免降低冷卻效果。

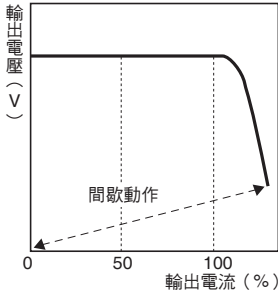
●過載保護功能

利用過載保護迴路（以額定電流的105~175%動作），於短路、過載時自動降低輸出電壓，保護電源本身不受短路電流或過載的影響。過載狀態解除之後，輸出電壓將自動復歸為正常狀態。

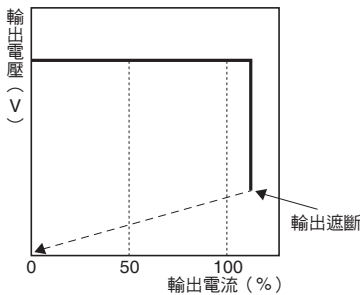
- 註1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
2. 若持續在短路及過載的狀態下使用，在極少數的情況下，內部零組件會劣化、損壞。
3. 由於可能造成內部零組件劣化及損壞，請勿將本產品用於負載側突波電流及過負載狀態頻繁發生之處。

（參考值）

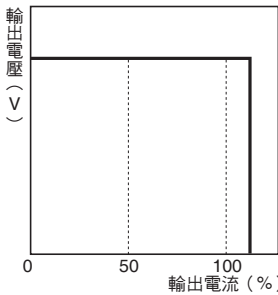
15W/35W/50W/100W/150W（12/24/48V）型



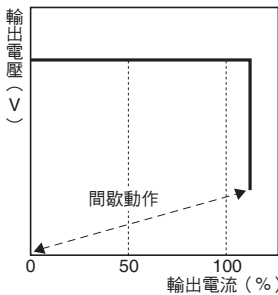
300W 5V、12V/600W型



150W 5V型



300W 24V、48V型



若過載狀態持續5秒以上，即遮斷輸出且保護迴路動作指示燈亮起。進行復歸時，請關閉輸入電壓，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

●過電壓保護功能

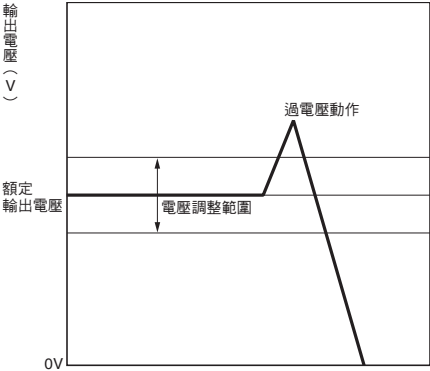
15W/35W/50W/100W/150W型

為避免電源內部反饋電路故障等因素，造成負載過大的電壓，會進行過電壓檢測。
若輸出的過電壓為額定輸出電壓的約130%以上時，將會遮斷輸出電壓。
進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置7分鐘以上之後再重開電源。

300W/600W型

若輸出的電壓為額定輸出電壓的約120%以上時，即遮斷輸出電壓。
同時，保護迴路動作指示燈亮起（300W 24V、48V型除外）。進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

（參考值）



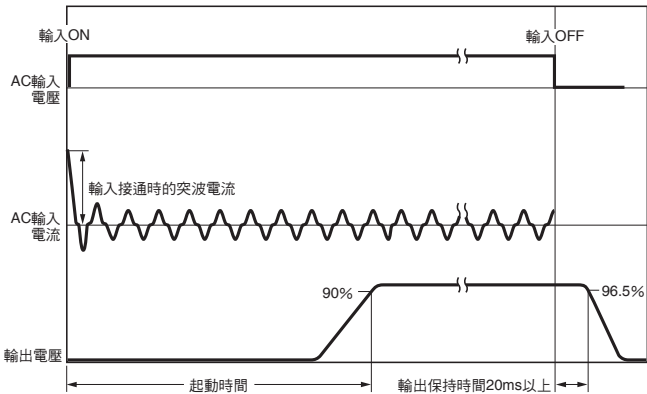
註：重開電源之前，請務必先排除造成過電壓的因素。

●過熱保護功能

300W 5V、12V/600W型

若電源內部的溫度因風扇停止等而上升，過熱保護迴路將開始動作並遮斷輸出電壓。
同時，保護迴路動作指示燈亮起。進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

●突波電流、起動時間、輸出保持時間



註：起動時間最長需時500ms（300W型最長需時650ms）。請考量與其他機器的上升關係以建構系統。

外觀尺寸

本體

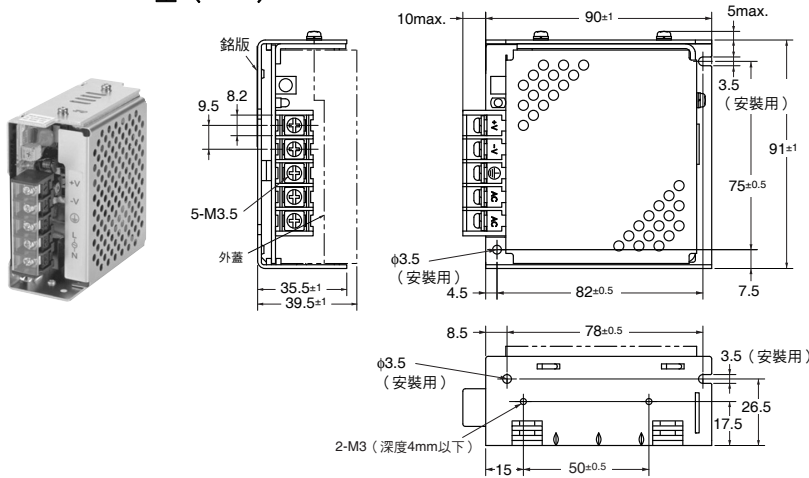
●正面安裝型

S8JX-G015□□型 (15W)

S8JX-G015□□C型 (15W)

S8JX-G035□□型 (35W)

S8JX-G035□□C型 (35W)

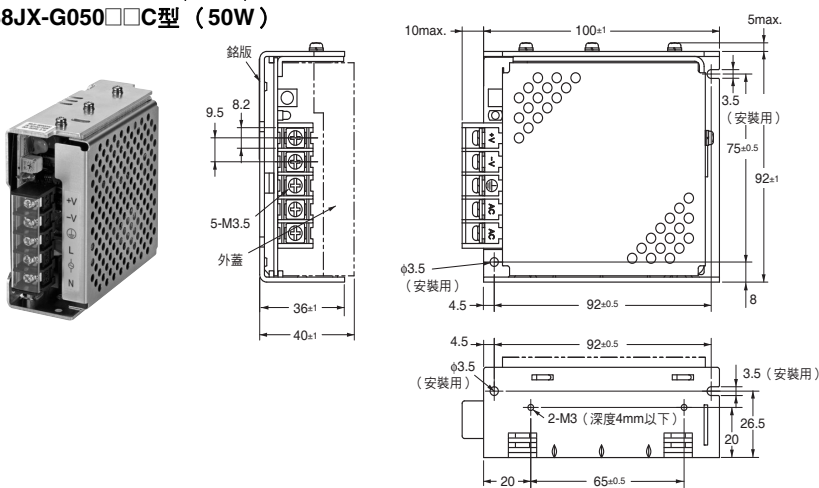


安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

S8JX-G050□□型 (50W)

S8JX-G050□□C型 (50W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

S8JX-G100□□型 (100W)

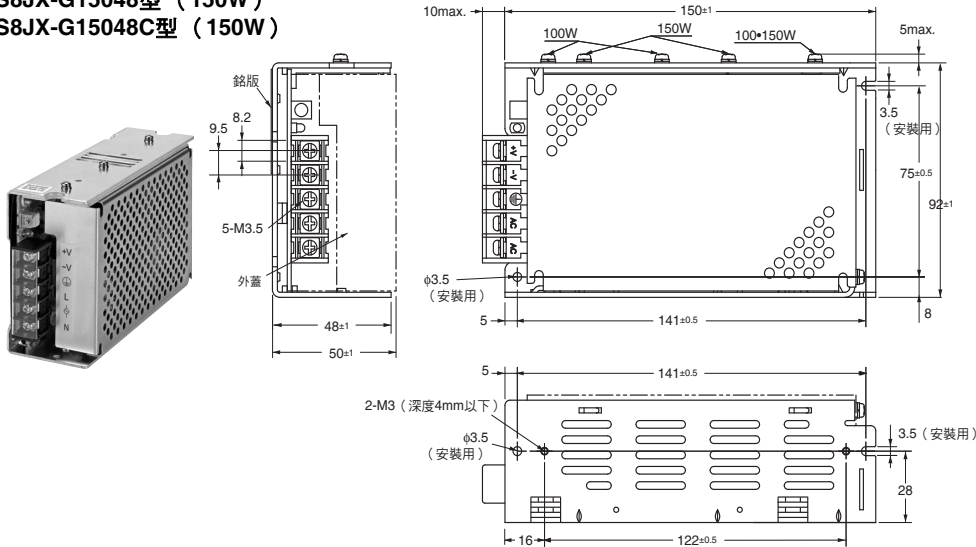
S8JX-G100□□C型 (100W)

S8JX-G15024型 (150W)

S8JX-G15024C型 (150W)

S8JX-G15048型 (150W)

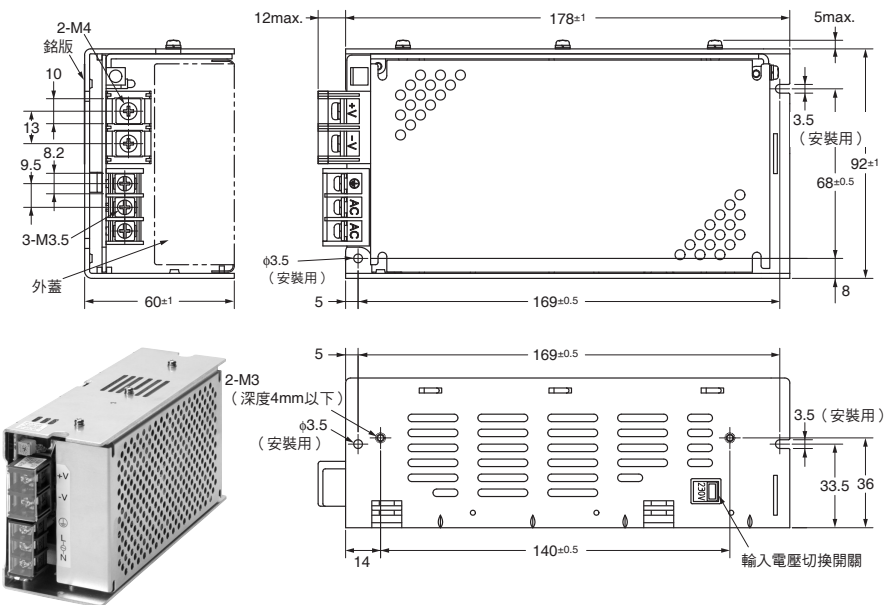
S8JX-G15048C型 (150W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

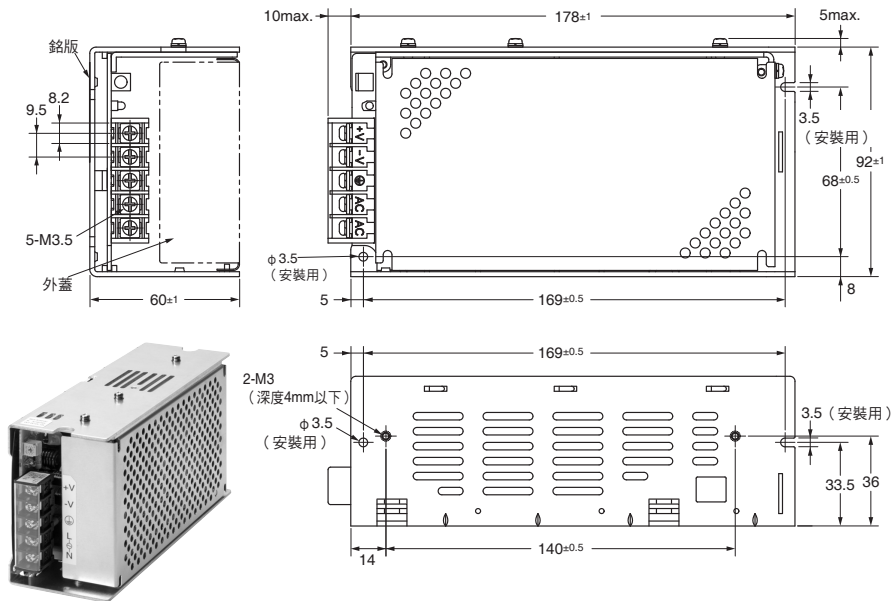
S8JX-G15005型 (150W)
S8JX-G15005C型 (150W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

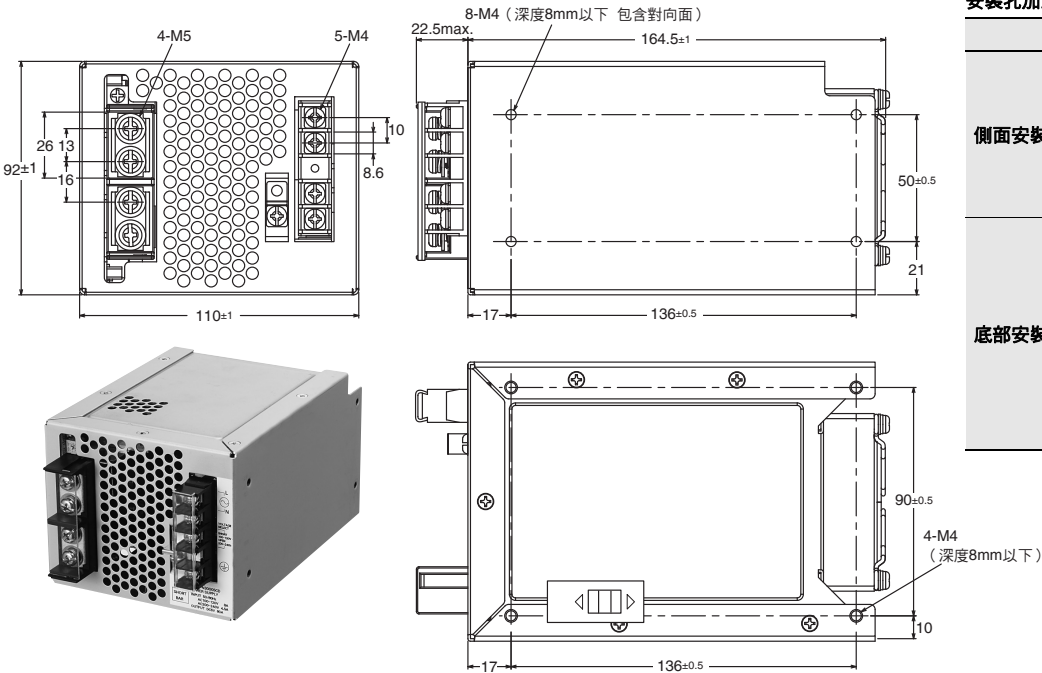
S8JX-G15012型 (150W)
S8JX-G15012C型 (150W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

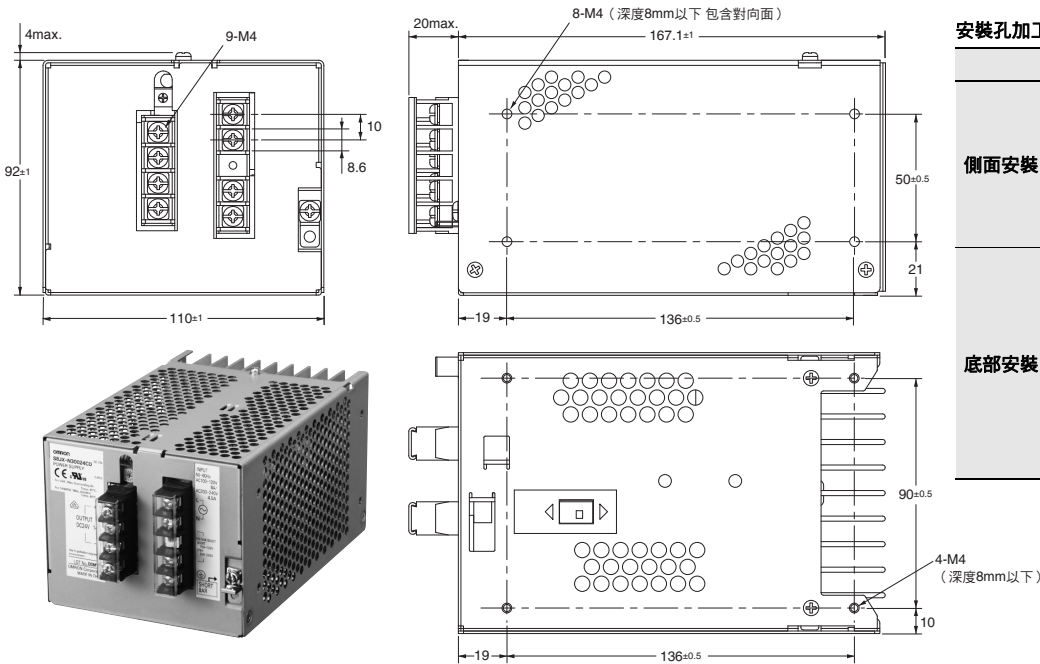
S8JX-G30005□型 (300W)
S8JX-G30012□型 (300W)



安裝孔加工尺寸

背面螺絲安裝	
側面安裝	
底部安裝	

S8JX-G30024□型 (300W)
S8JX-G30048□型 (300W)



安裝孔加工尺寸

背面螺絲安裝	
側面安裝	
底部安裝	

S8JX-G

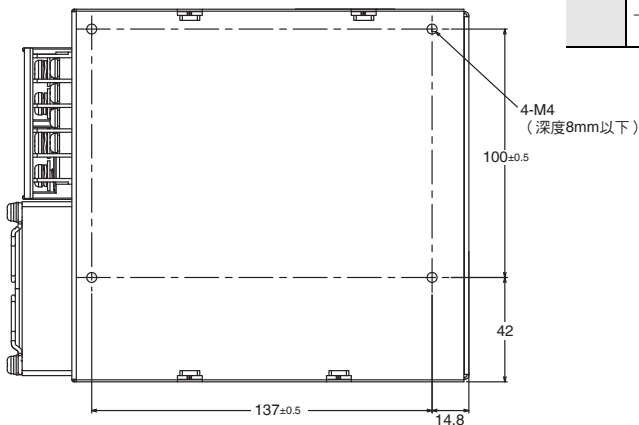
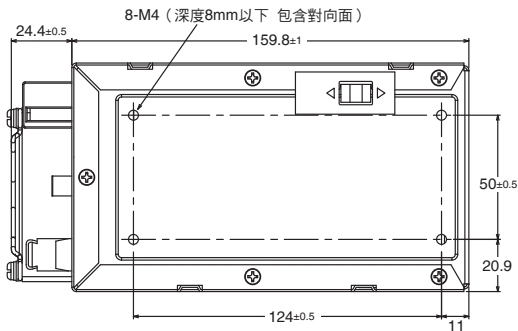
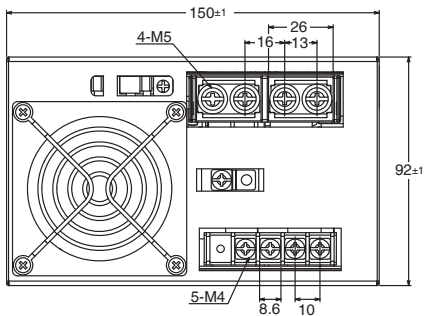
S8JX-P

共通事項

S8JX

S8JX-G

S8JX-G60005型 (600W)
S8JX-G60012型 (600W)

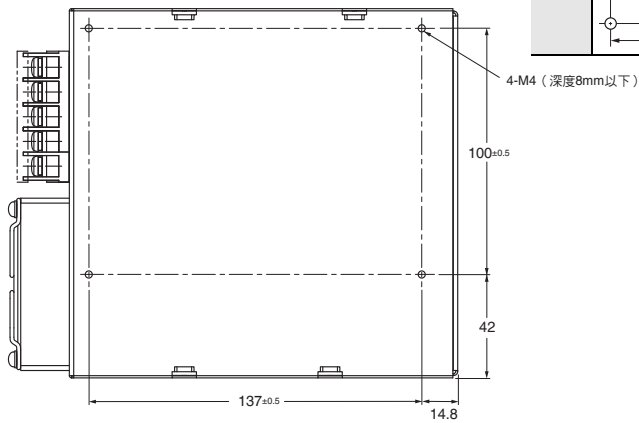
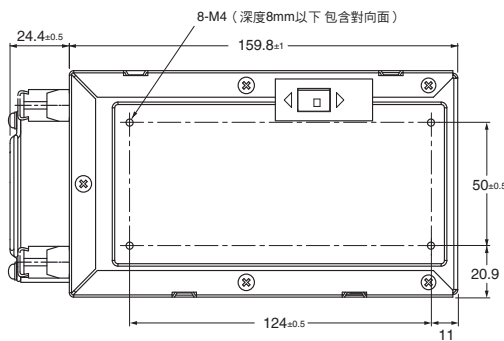
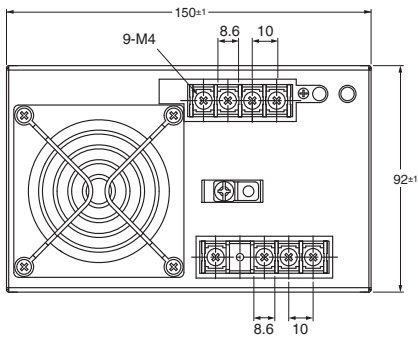


安裝孔加工尺寸

背面螺絲安裝	
側面安裝	

S8JX-P

S8JX-G60024型 (600W)
S8JX-G60048型 (600W)



安裝孔加工尺寸

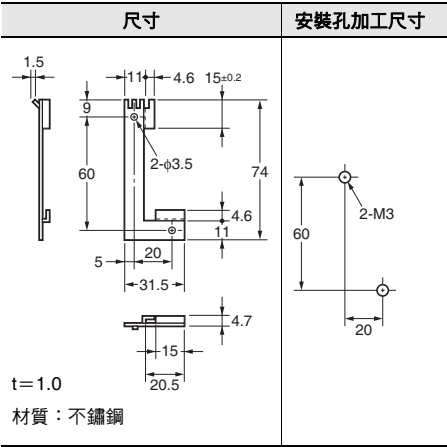
背面螺絲安裝	
側面安裝	

共通事項

■正面安裝型附屬安裝金具 ①

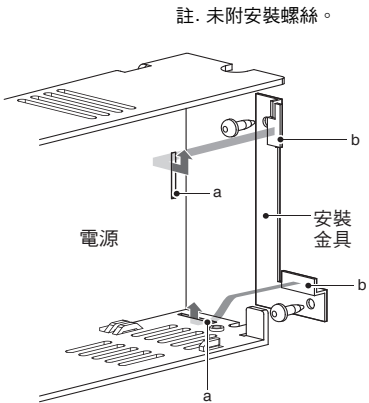
15W/35W/50W/100W/150W型用（附屬品）

●正面安裝金具（S82Y-J00F型）



●正面安裝方法

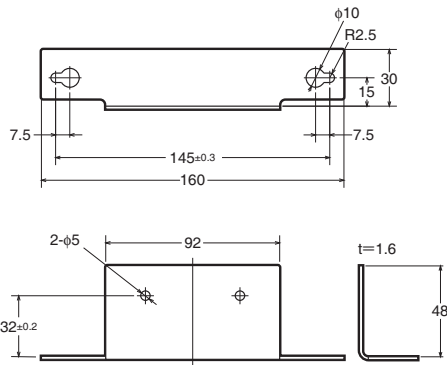
如右圖所示將附屬的安裝金具暫時安裝，將電源（a：方孔部）勾入金具（b：勾掛部）後，以螺絲（安裝在安裝金具上2支）鎖緊固定。



300W/600W型用（附屬品）註1

●正面安裝金具（S82Y-J30F型）

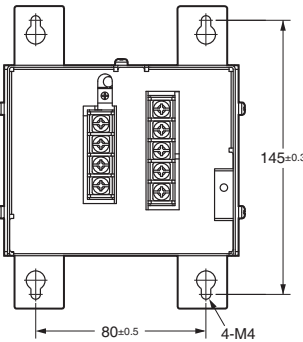
* 1個含左右1組



註1. S8JX-G□□□□□N型（無安裝金具型）未附。

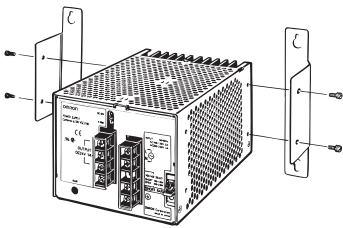
●使用安裝金具時的尺寸

300W型



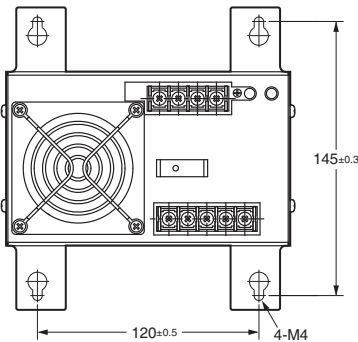
●安裝金具的安裝方法

300W型

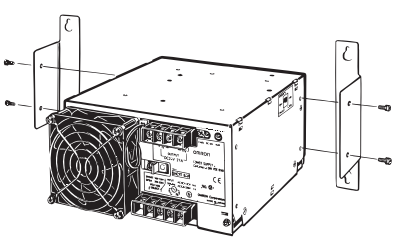


註. 為使背面通風，本體應從安裝面朝前方突出21.6mm。

600W型



600W型



註. 為使背面通風，本體應從安裝面朝前方突出23.6mm。

■安裝金具另售品

35W/50W/100W/150W/300W/600W型用（另售）

●S82J型系列的替換金具

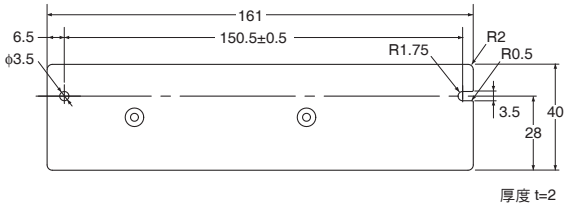
以下安裝金具A~I可就其對應的機種及安裝方向，用於替換S82J型。S82J型的部分機種（容量100W以下的機種，但100W僅限於輸出24VDC型）可使用安裝孔距相同的附屬正面安裝金具。

S82J型系列相容機種	安裝方向	商品名稱	型號
50W型	底部安裝	安裝金具A（S8JX-G型系列50W型用）	S82Y-JX05B
100W 24V型		安裝金具B（S8JX-G型系列100W 24V型用）	S82Y-JX10B
100W 5V、12V、150W 24V型		安裝金具C（S8JX-G型系列100W 5V、12V、150W型用）	S82Y-JX15B
100W 5V、12V、150W 24V型	正面安裝	安裝金具D（S8JX-G型系列100W 5V、12V、150W型用）	S82Y-JX15F
25W型	底部安裝	安裝金具E（S8JX-G型系列35W型用）	S82Y-JX03B
300W型	底部安裝	安裝金具F（S8JX-G型系列300W型用）	S82Y-JX30B
	正面安裝	安裝金具G（S8JX-G型系列300W型用）	S82Y-JX30F
600W型	底部安裝	安裝金具H（S8JX-G型系列600W型用）	S82Y-JX60B
	正面安裝	安裝金具I（S8JX-G型系列600W型用）	S82Y-JX60F

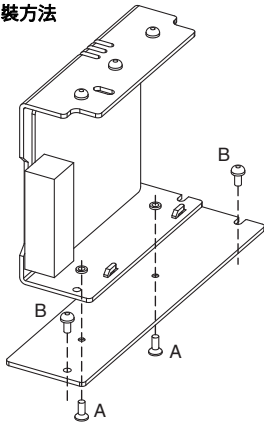
註：安裝金具（A、B、C、D、E、F、G、H、I）與S82J型的安裝孔相符。

●安裝金具A

S82Y-JX05B型



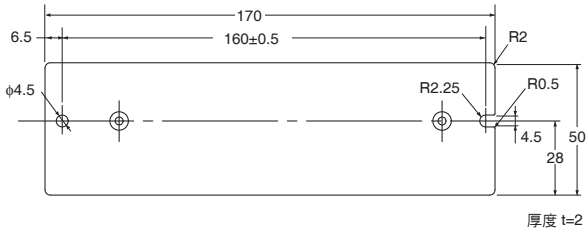
安裝方法



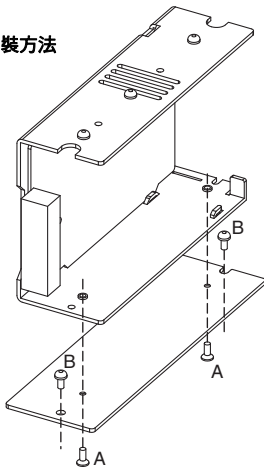
使用螺絲
A：附屬品（2處）
請務必使用附屬品螺絲。
安裝螺絲鎖合扭力（建議）0.49N·m
B：M3（2處）

●安裝金具B

S82Y-JX10B型

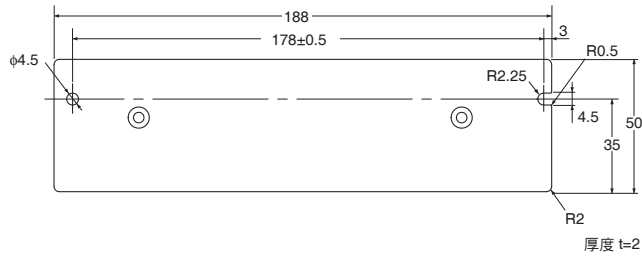


安裝方法

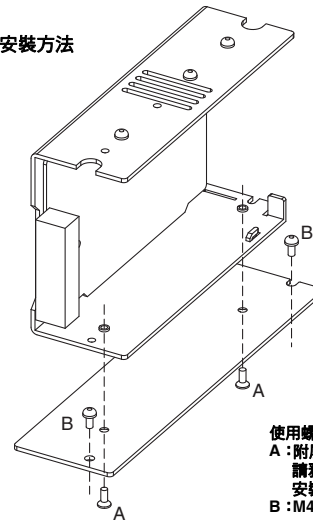


使用螺絲
A：附屬品（2處）
請務必使用附屬品螺絲。
安裝螺絲鎖合扭力（建議）0.49N·m
B：M4（2處）

●安裝金具C
S82Y-JX15B型

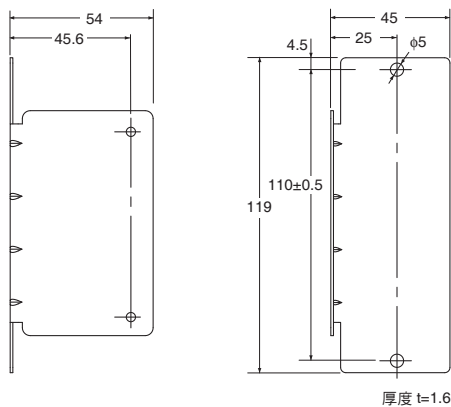


安裝方法

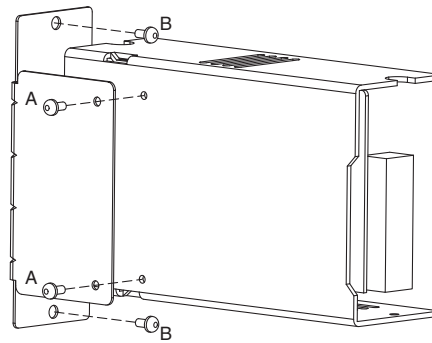


使用螺絲
A: 附屬品 (2處)
請務必使用附屬品螺絲。
安裝螺絲鎖合扭力 (建議) 0.49N·m
B: M4 (2處)

●安裝金具D
S82Y-JX15F型

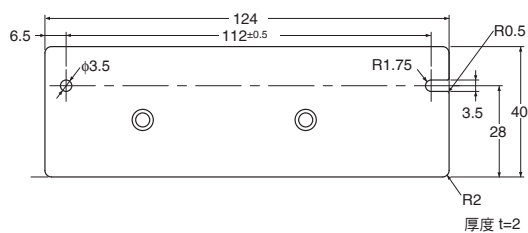


安裝方法

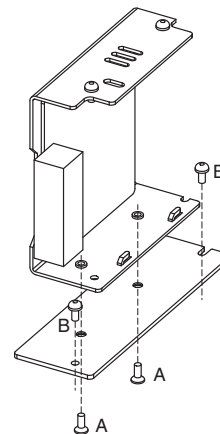


使用螺絲
A: 附屬品 (2處)
請務必使用附屬品螺絲。
安裝螺絲鎖合扭力 (建議) 0.49N·m
B: M4 (2處)

●安裝金具E
S82Y-JX03B型



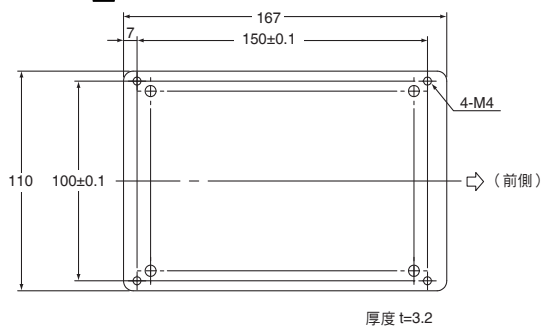
安裝方法



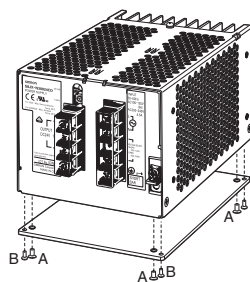
使用螺絲
A: 附屬品 (2處)
請務必使用附屬品螺絲。
安裝螺絲鎖合扭力 (建議) 0.49N·m
B: M3 (2處)

●安裝金具F

S82Y-JX30B型



安裝方法



使用螺絲

A: 附屬品 (4處)

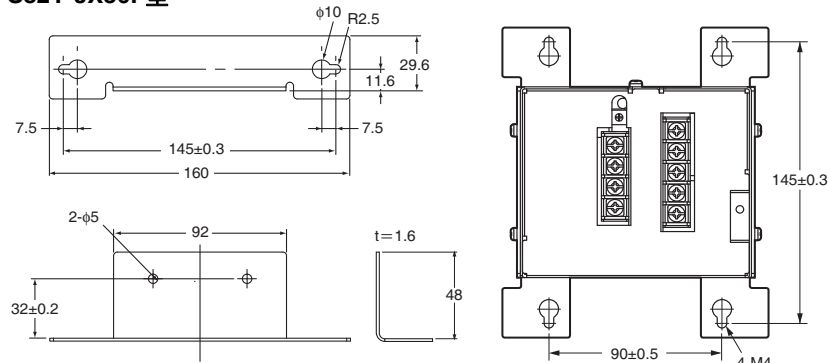
請務必使用附屬品螺絲。

B: M4 (4處)

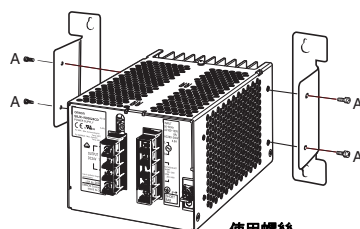
螺絲請選用長度不會從金具 (厚度3.2mm) 突出者。

●安裝金具G

S82Y-JX30F型



安裝方法



使用螺絲

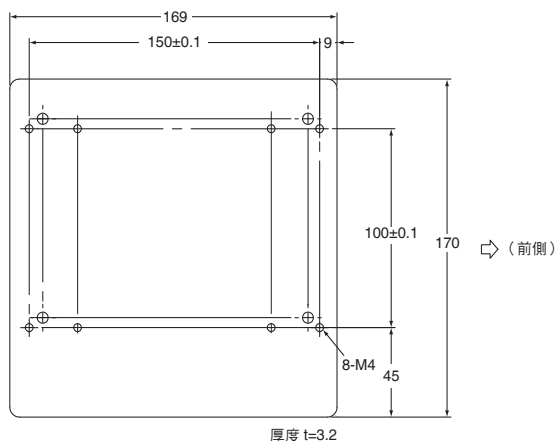
A: 附屬品 (4處)

請務必使用附屬品螺絲。

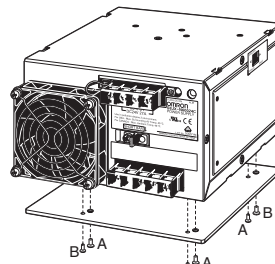
註: 為使背面通風, 本體應從安裝面前方突出21.6mm。

●安裝金具H

S82Y-JX60B型



安裝方法



使用螺絲

A: 附屬品 (4處)

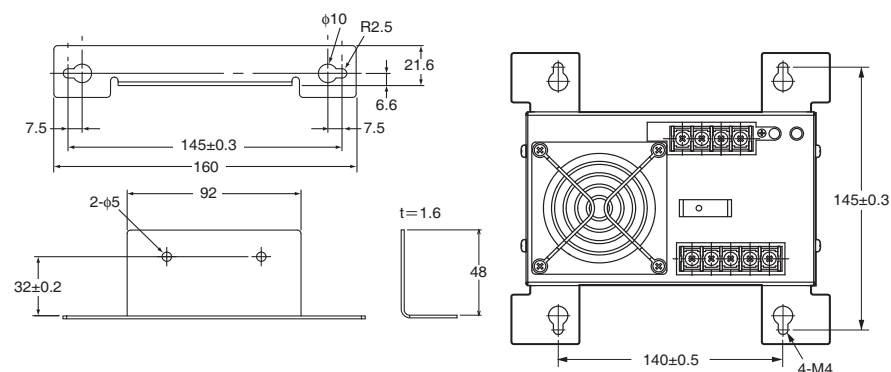
請務必使用附屬品螺絲。

B: M4 (4處)

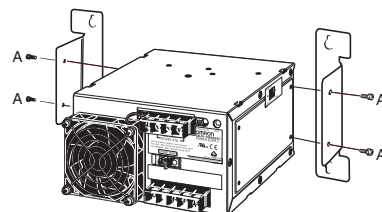
螺絲請選用長度不會從金具 (厚度3.2mm) 突出者。
(金具本體上有8處, 但實際使用4處。)

●安裝金具I

S82Y-JX60F型



安裝方法



使用螺絲

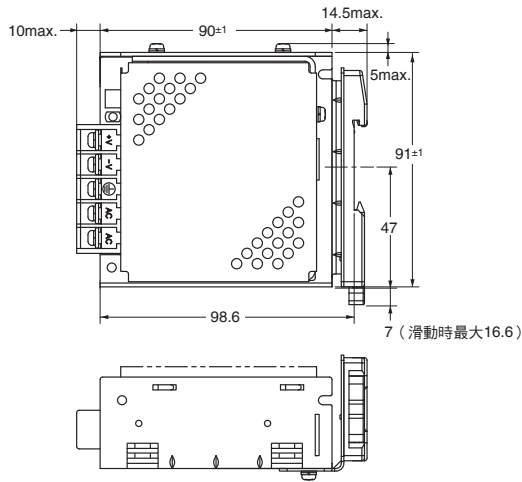
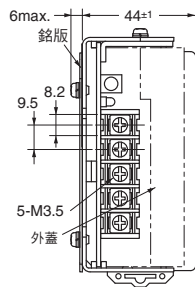
A: 附屬品 (4處)

請務必使用附屬品螺絲。

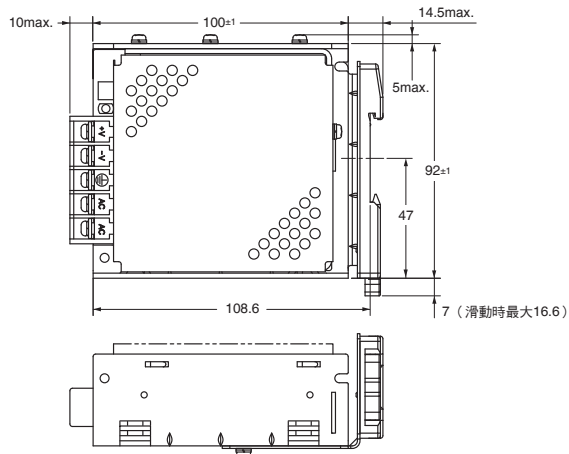
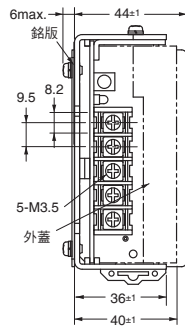
註: 為使背面通風, 本體應從安裝面前方突出23.6mm。

■本體
●鋁軌安裝型

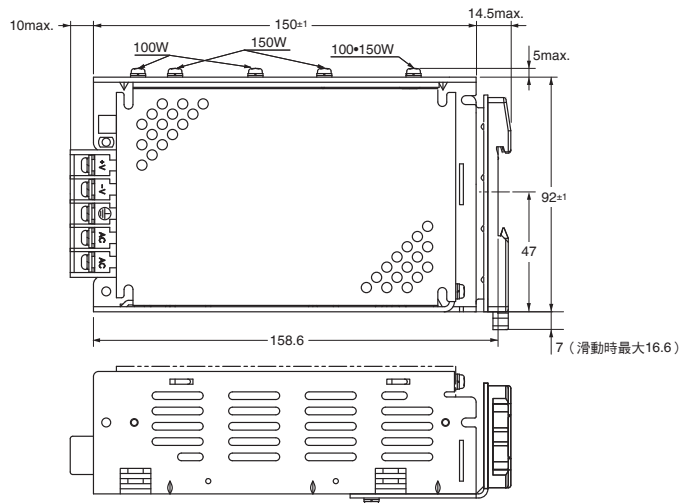
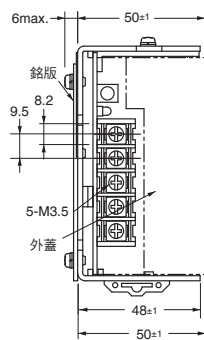
S8JX-G015□□D型 (15W)
S8JX-G015□□CD型 (15W)
S8JX-G035□□D型 (35W)
S8JX-G035□□CD型 (35W)



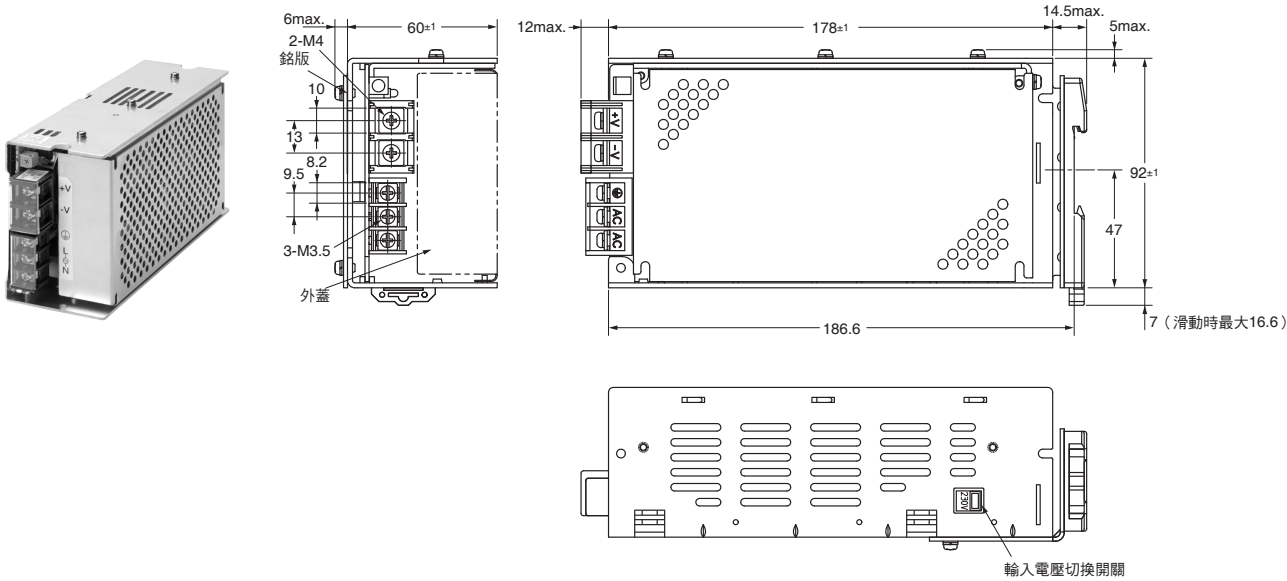
S8JX-G050□□D型 (50W)
S8JX-G050□□CD型 (50W)



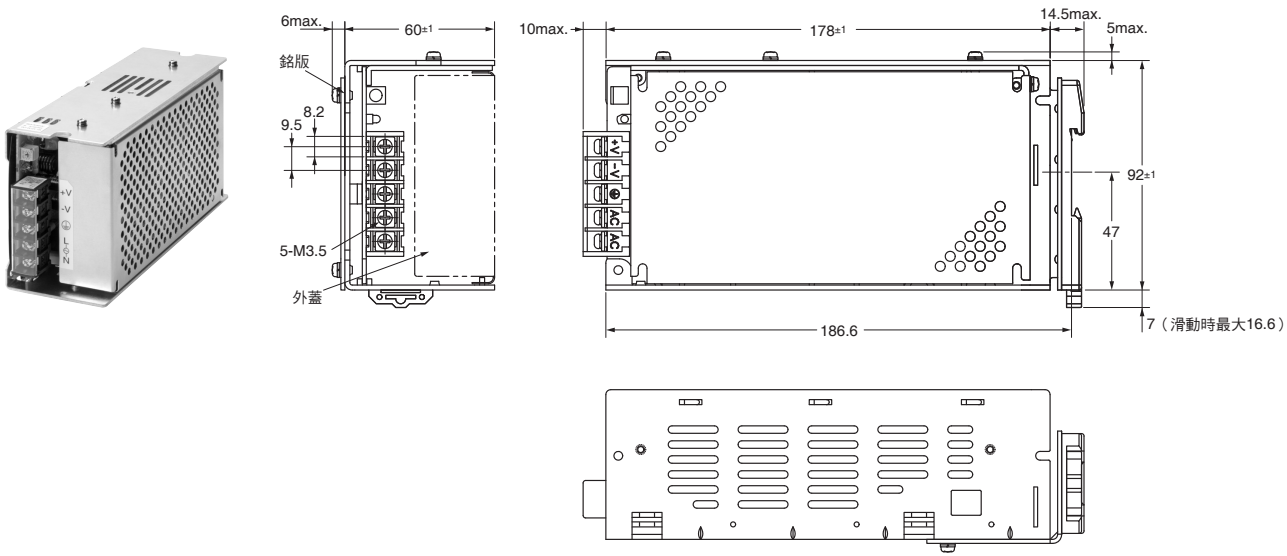
S8JX-G100□□D型 (100W)
S8JX-G100□□CD型 (100W)
S8JX-G15024D型 (150W)
S8JX-G15024CD型 (150W)
S8JX-G15048D型 (150W)
S8JX-G15048CD型 (150W)



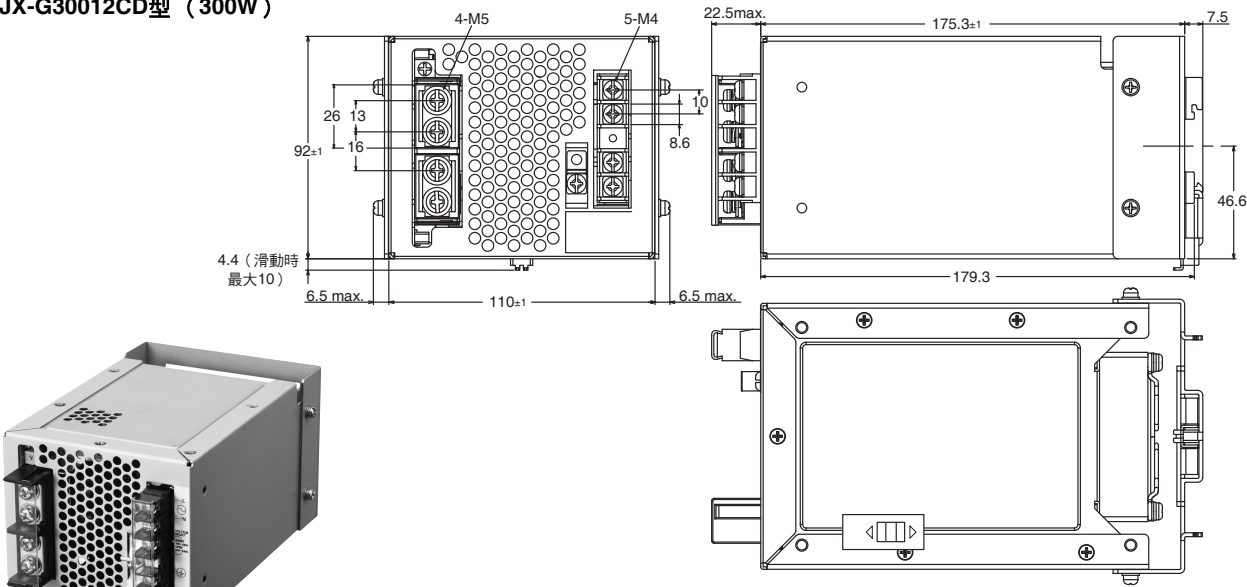
S8JX-G15005D型 (150W)
S8JX-G15005CD型 (150W)



S8JX-G15012D型 (150W)
S8JX-G15012CD型 (150W)

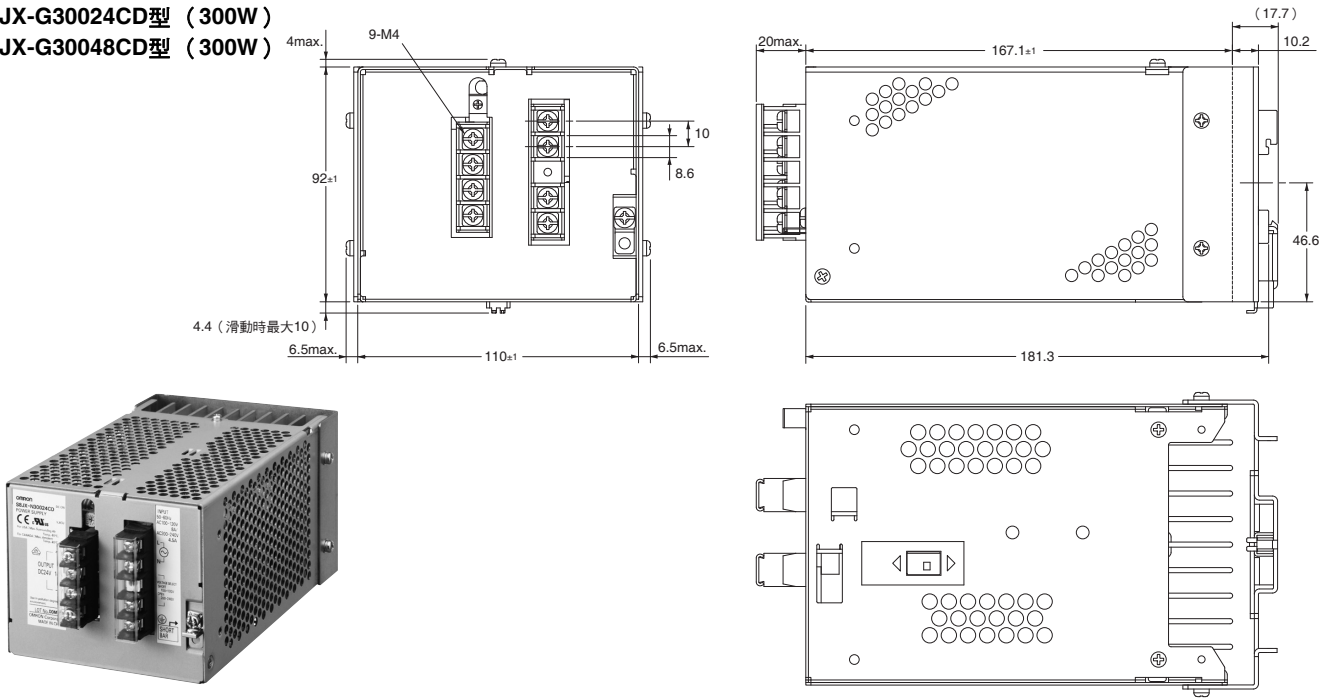


S8JX-G30005CD型 (300W)
S8JX-G30012CD型 (300W)



註. 將300W型進行軌道安裝時，請使用鋼製軌道。

S8JX-G30024CD型 (300W)
S8JX-G30048CD型 (300W)

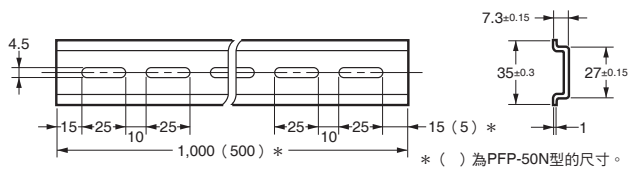
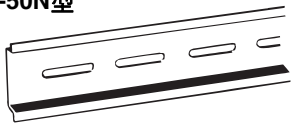


註. 將300W型進行軌道安裝時，請使用鋼製軌道。

■軌道安裝用另售品

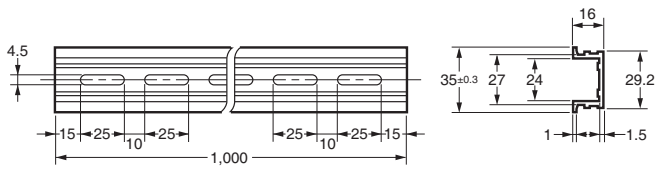
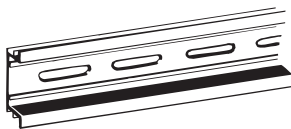
●安裝軌道（鋁製）

PFP-100N型
PFP-50N型



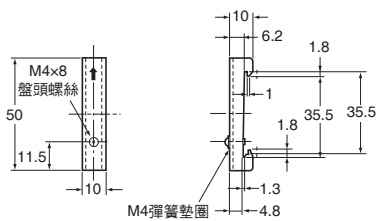
●安裝軌道（鋁製）

PFP-100N2型



●尾板

PFP-M型



註1. 如有可能承受震動、衝擊，可能會因為鋁的磨耗而產生金屬碎屑，請使用鋼製軌道。
2. 橫向安裝產品時，請將尾板（PFP-M型）安裝於本體的兩端。

■端子蓋（另售）

端子台保護蓋型	適用型號（安裝位置）
S82Y-JX-C4P	S8JX-G-300W 24V、48V 輸出側
	S8JX-G-600W 24V、48V 輸出側
S82Y-JX-C5P	S8JX-G-300W 輸入側
	S8JX-G-600W 輸入側
S82Y-JTC1	S8JX-G-15W
	S8JX-G-35W
	S8JX-G-50W
	S8JX-G-100W
	S8JX-G-150W 12V、24V、48V

■更換風扇（另售）

型號
S82Y-JXFAN

型號構成

■型號標準 ※請依照次頁的型號訂購。

50W/100W/150W型

S8JX-P □□□□□□

系列名稱 ① ② ③ ④

①容量

記號	容量
050	50W
100	100W
150	150W

②輸出電壓

記號	輸出電壓
05	5V
12	12V
24	24V
48	48V

③構造

記號	構造
無	開放型（無蓋型）
C	附蓋型

④安裝

記號	構造
無	正面安裝型
D	鉛軌安裝型

300W/600W型

S8JX-P □□□□□□

系列名稱 ① ② ③

①容量

記號	容量
300	300W
600	600W

②輸出電壓

記號	輸出電壓
05	5V
12	12V
24	24V
48	48V

③安裝（附蓋型）

記號	構造
C	正面安裝型
CD	鉛軌安裝型
N	無安裝金具型

註：塗裝等目錄未刊載的規格亦可報價。歡迎洽詢本公司營業人員。

種類

■本體

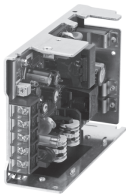
●鋁軌安裝型*



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	型號
附蓋型	AC100～240V 輸入 (DC80～370V *)	50W	5V	10A	無	S8JX-P05005CD
			12V	4.2A		S8JX-P05012CD
			24V	2.1A		S8JX-P05024CD
			48V	1.1A		S8JX-P05048CD
		100W	5V	20A		S8JX-P10005CD
			12V	8.5A		S8JX-P10012CD
			24V	4.5A		S8JX-P10024CD
			48V	2.1A		S8JX-P10048CD
		150W	5V	30A		S8JX-P15005CD
			12V	13A		S8JX-P15012CD
			24V	6.5A		S8JX-P15024CD
			48V	3.3A		S8JX-P15048CD
		300W	5V	60A	有	S8JX-P30005CD
			12V	27A		S8JX-P30012CD
			24V	14A 峰值電流16.5A (AC200V)		S8JX-P30024CD
			48V	7A		S8JX-P30048CD
		600W	5V	120A		S8JX-P60005CD
			12V	53A		S8JX-P60012CD
			24V	27A 峰值電流31A (AC200V)		S8JX-P60024CD
			48V	13A		S8JX-P60048CD

* EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

●鋁軌安裝型*



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	型號
開放型	AC100～240V 輸入 (DC80～370V *)	50W	5V	10A	無	S8JX-P05005D
			12V	4.2A		S8JX-P05012D
			24V	2.1A		S8JX-P05024D
			48V	1.1A		S8JX-P05048D
		100W	5V	20A		S8JX-P10005D
			12V	8.5A		S8JX-P10012D
			24V	4.5A		S8JX-P10024D
			48V	2.1A		S8JX-P10048D
		150W	5V	30A		S8JX-P15005D
			12V	13A		S8JX-P15012D
			24V	6.5A		S8JX-P15024D
			48V	3.3A		S8JX-P15048D

* EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100～240V（AC85～264V）。

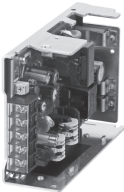
●正面安裝型*



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	正面安裝金具	型號
附蓋型	AC100~240V 輸入 (DC80~370V *)	50W	5V	10A	無	附屬品	S8JX-P05005C
			12V	4.2A			S8JX-P05012C
			24V	2.1A			S8JX-P05024C
			48V	1.1A			S8JX-P05048C
		100W	5V	20A			S8JX-P10005C
			12V	8.5A			S8JX-P10012C
			24V	4.5A			S8JX-P10024C
			48V	2.1A			S8JX-P10048C
		150W	5V	30A			S8JX-P15005C
			12V	13A			S8JX-P15012C
			24V	6.5A			S8JX-P15024C
			48V	3.3A			S8JX-P15048C
		300W	5V	60A	有	附屬品	S8JX-P30005C
			12V	27A			S8JX-P30012C
			24V	14A 峰值電流16.5A (AC200V)			S8JX-P30024C
			48V	7A			S8JX-P30048C
		600W	5V	120A		無	S8JX-P60005C
			12V	53A			S8JX-P60012C
			24V	27A 峰值電流31A (AC200V)			S8JX-P60024C
			48V	13A			S8JX-P60048C
		300W	5V	60A			S8JX-P30005N
			12V	27A			S8JX-P30012N
			24V	14A 峰值電流16.5A (AC200V)			S8JX-P30024N
			48V	7A			S8JX-P30048N
		600W	5V	120A			S8JX-P60005N
			12V	53A			S8JX-P60012N
			24V	27A 峰值電流31A (AC200V)			S8JX-P60024N
			48V	13A			S8JX-P60048N

*EC指令與各種規格認證（UL、EN、其它）的適用範圍為AC100~240V（AC85~264V）。

●正面安裝型*



類型	輸入電壓	容量	輸出電壓（DC）	輸出電流	內置風扇	正面安裝金具	型號
開放型	AC100~240V 輸入 (DC80~370V *)	50W	5V	10A	無	附屬品	S8JX-P05005
			12V	4.2A			S8JX-P05012
			24V	2.1A			S8JX-P05024
			48V	1.1A			S8JX-P05048
		100W	5V	20A			S8JX-P10005
			12V	8.5A			S8JX-P10012
			24V	4.5A			S8JX-P10024
			48V	2.1A			S8JX-P10048
		150W	5V	30A			S8JX-P15005
			12V	13A			S8JX-P15012
			24V	6.5A			S8JX-P15024
			48V	3.3A			S8JX-P15048

*EC指令與各種規格認證（UL、EN等）的適用範圍為AC100~240V（AC85~264V）。

S8JX

額定／性能／功能

項目			輸入規格	100～240V自由輸入		
			容量＊1	50W	100W	150W
效率		5V型	73%以上	78%以上	79%以上	
		12V型	76%以上	78%以上	78%以上	
		24V型	77%以上	81%以上	81%以上	
		48V型	80%以上	81%以上	82%以上	
輸入條件	電壓範圍＊2		AC100～240V（容許範圍AC85～264V、DC80～370V ＊9）			
	頻率 ＊2		50/60Hz（47～63Hz）			
	電流 ＊3	AC100V輸入時	0.75A以下	1.4A以下	2.1A以下	
		AC200V輸入時	0.4A以下	0.75A以下	1.1A以下	
	功率因數 ＊3		0.9以上			
	高諧波電流規制		EN61000-3-2相容			
	漏電流 ＊3	AC100V輸入時	0.5mA以下			
		AC200V輸入時	1mA以下			
	突波電流（25℃、冷啟動）＊3	AC100V輸入時	17.5A以下			
		AC200V輸入時	35A以下			
輸出特性＊4	電壓調整範圍 ＊5		－10～＋15％（以V.ADJ調整）（48V型為±10％）			
	濾波雜訊電壓 ＊3		2％（p-p）以下 環境溫度未達0℃時為3％（p-p）以下（僅5V型）			
	輸入變化影響		0.4％以下（輸入電壓為AC）			
	負載變化影響		0.8％以下（額定輸入、0～100％負載）			
	溫度變化影響		0.05％/℃以下（額定輸入與輸出）			
	起動時間		1,000ms以下			
	輸出保持時間 ＊3		20ms以上			
附屬功能	過載保護 ＊6		105～160％、 垂下/間歇動作型、自動復歸	105～160％、垂下型、自動復歸		
	過電壓保護 ＊7		有			
	過熱保護		無			
	並列操作		不可（但可進行備用操作，需要外部二極體）			
	串列操作		可（最多2台，需要外部二極體）			
	警報指示燈		無			
其他	使用環境溫度		請參閱降額曲線（不可結冰結露）			
	保存溫度		－25～＋75℃（不可結冰結露）			
	使用環境濕度		25～85％RH（保存濕度25～90％）			
	耐電壓		AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流 20mA）			
			AC2.0kV 1min（所有輸入）與（⊕）之間（檢出電流 20mA）			
			AC1.0kV 1min（所有輸出）與（⊕）之間（檢出電流 20mA）			
	絕緣阻抗		100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、⊕）之間 at 500 VDC			
	耐振動		10～55Hz、單側振幅0.375mm 3方向各2h無異常			
	耐衝擊		150m/s ² 6方向 各3次無異常			
	輸出指示燈		有（顏色：綠）			
	EMI傳導放射 ＊3		符合EN55011 Group 1 Class B、遵循FCC Class B ＊9			
	EMI輻射放射		符合EN55011 Group 1 Class B ＊9			
	規格認證 ＊9		UL Listed：UL508（Listing） UL UR：UL62368-1（Recognition） cUL Listed：CSA C22.2 No.107.1 cUR：CSA C22.2 No. 62368-1 EN：EN 62477-1過電壓類別Ⅲ EN62368-1（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））			
			SEMI規格			
			SEMI F47-0706（AC200V輸入時）			
重量 ＊8		370g以下	550g以下	590g以下		

* 1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時, 過載保護會於起動時發揮作用, 可能導致電源無法起動。

詳情請參閱第 43 頁的「**●過載保護功能**」。

* 2. 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。

* 3. 根據額定輸入電壓 (AC100V或AC200V)、100%負載所規定。

* 4. 輸出特性由電源輸出端子規定。

* 5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。

輸出電壓可變時, 請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。

* 6. 詳情請參閱第 43 頁的「**●過載保護功能**」。

* 7. 進行復歸時, 請關閉輸入電源, 閒置3分鐘以上之後再重開電源。

* 8. 重量為正面安裝開放型。

* 9. EC指令與各種規格認證 (UL、EN等) 的適用範圍為AC100~240V (AC85~264V)。

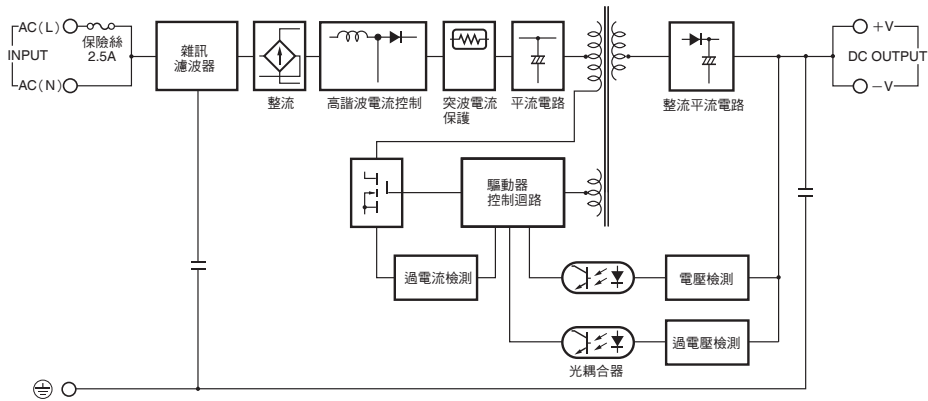
項目		輸入規格 容量 *1	100～240V自由輸入	
			300W	600W
效率		5V型	75%以上	76%以上
		12V型	77%以上	76%以上
		24V型	79%以上	78%以上
		48V型	78%以上	79%以上
輸入條件	電壓範圍 *2		AC100～240V（容許範圍AC85～264V、DC80～370V *8）	
	頻率 *2		50/60Hz（47～63Hz）	
	電流 *3	AC100V輸入時	4.5A	8.7A
		AC200V輸入時	2.2A	4.3A
	功率因數 *3		0.9以上	
	高諧波電流規制		EN61000-3-2相容	
	漏電流 *3	AC100V輸入時	0.5mA以下	
		AC200V輸入時	1mA以下	
	突波電流 （25℃、冷啟動）*3	AC100V輸入時	17.5A以下	
AC200V輸入時		35A以下		
輸出特性 *4	電壓調整範圍 *5		－10～＋15%（以V.ADJ調整）（5V、48V型為±10%）	
	濾波雜訊電壓 *3		2%（p-p）以下 3%（p-p）以下（僅5V型）*12	
	輸入變化影響		0.4%以下	
	負載變化影響		0.8%以下（額定輸入、0～100%負載）	
	溫度變化影響		0.05%/℃ 以下	
	起動時間		1000ms以下	
	輸出保持時間*3		20ms以上	
	過載保護 *6		105～160%、垂下/間歇動作型、自動復歸	
附屬功能	過電壓保護*7		有	
	過熱保護		有	
	並列操作		可（最多5台）	
	串列操作		可（最多2台，需要外部二極體）	
	遠端感測		可	
	遠端控制		可	
	警報檢知指示		有（顏色：紅）	
	警報輸出指示		有 開路集極輸出 DC30V max. 50mA max.	
	使用環境溫度		請參閱降額曲線（不可結冰結露）	
	保存溫度		－25～＋75℃（不可結冰結露）	
其他	使用環境濕度		25～85%RH（保存濕度25～90%）	
	耐電壓		AC3.0kV 1min（所有輸入）與（所有輸出）之間（檢出電流20mA）	
			AC2.0kV 1min（所有輸入）與（⊕）之間（檢出電流20mA）	
			AC1.0kV 1min（所有輸出）與（⊖）之間（檢出電流100mA）	
			AC100V 1min（所有輸出）與（RC）之間（檢出電流100mA）	
			AC500V 1min（所有輸出）與（ALM）之間（檢出電流20mA）	
	絕緣阻抗		100MΩ以上（所有輸出）與（所有輸入、⊖）之間 at 500 VDC	
	耐振動		10～55Hz、單側振幅0.375mm 3方向 各2h無異常	
	耐衝擊		150m/s² 6方向 各3次無異常 *10	
	輸出指示燈		有（顏色：綠）	
	EMI傳導放射*3		符合EN55011 Group 1 Class B、遵循FCC Class B *11	
	EMI輻射放射		符合EN55011 Group 1 Class B *11	
	規格認證 *8		UL UR：UL508（Recognition）*13	
UL Listed：UL508（Listing）*14				
UL UR：UL62368-1（Recognition）				
cUR：CSA C22.2 No.107.1				
SEMI規格		cUR：CSA C22.2 No. 62368-1		
		EN：EN 62477-1過電壓類別Ⅲ		
		EN62368-1		
		（端子部：遵循DIN EN50274（VDE0660-514））		
SEMI規格		SEMI F47-0706（AC200V輸入時）		
重量		1,200g以下*9	1,800g以下*9	

- *1. 當連接具有內建交直流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
詳情請參閱第 43 頁的「**●過載保護功能**」。
- *2. 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。
- *3. 根據額定輸入電壓 (AC100V或AC200V)、100%負載所規定。
- *4. 輸出特性由電源輸出端子規定。
- *5. V.ADJ的容量操作可使電壓上升至電壓調整範圍以上。
- *6. 輸出電壓可變時，請確認電源的輸出電壓並注意勿破壞負載。
- *7. 詳情請參閱第 43 頁的「**●過載保護功能**」。
- *8. 進行復歸時，請關閉輸入電源，靜置至少3分鐘後再重新接通輸入電源。
- *9. EC指令與各種規格認證 (UL、EN等) 的適用範圍為AC100~240V (AC85~264V)。
- *10. 重量為無安裝金具型。
- *11. S8JX-P600□□CD型為100m/s²。
- *12. 雜訊值會因配線的方法而改變。
- *13. 300W及600W型於產品下鋪設有鋁板的狀態下符合Class B。
對於300W 5V及600W 5V，請將雜訊消除用濾波器 (TDK-Lambda製 RSEN-2016) 插入輸入線。
- *14. 依據JEITA標準RC-9131A的量測方法。詳情請參閱第 54 頁的「**●濾波雜訊電壓**」。
- *15. 300W/600W的5V、12V型
- *16. 300W/600W的24V、48V型

連接

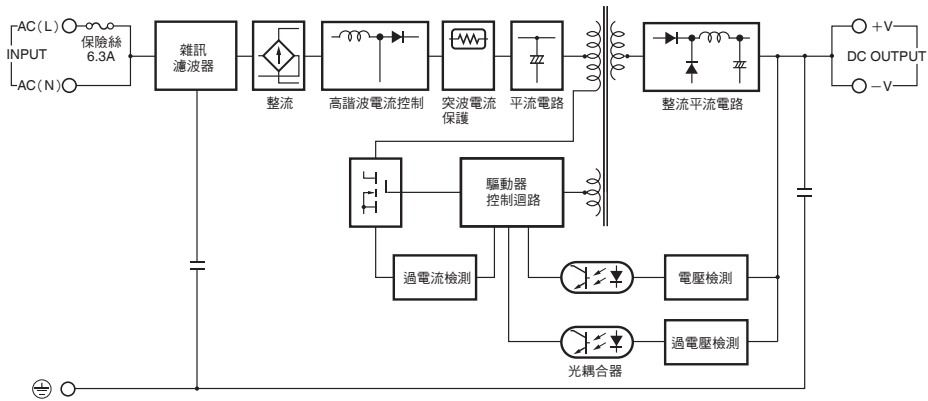
■方塊圖

S8JX-P050□□□□型 (50W)

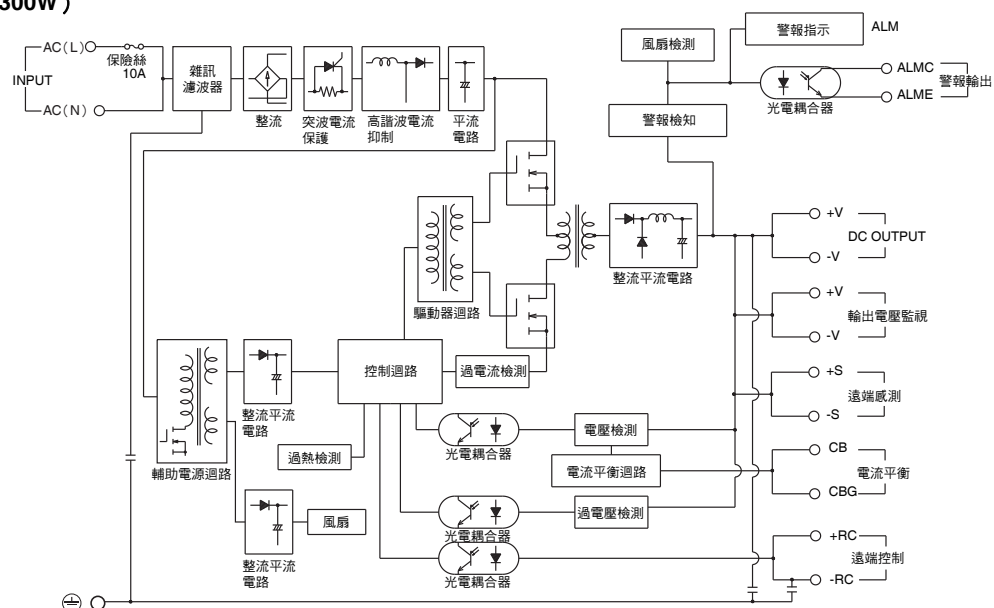


S8JX-P100□□□□型 (100W)

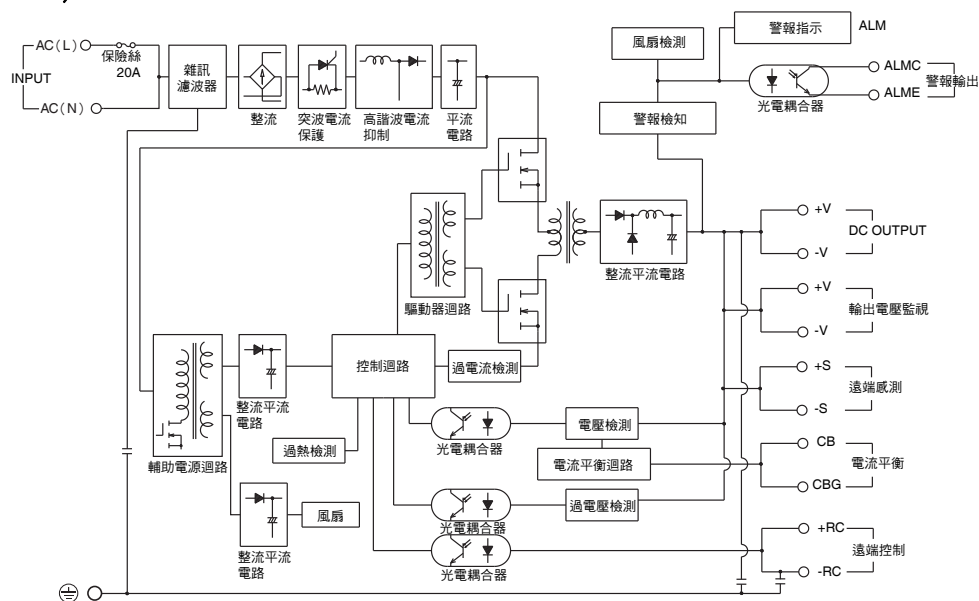
S8JX-P150□□□□型 (150W)



S8JX-P300□□□□型 (300W)



S8JX-P600□□□□型 (600W)

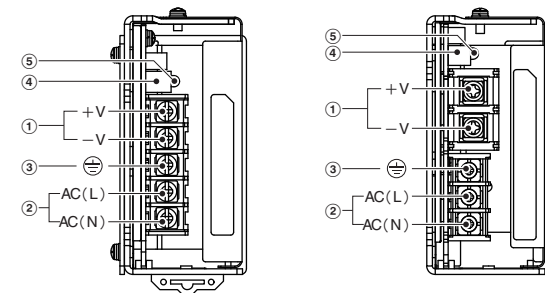


S8JX

構造/各部分名稱

■各部分名稱和功能

50W/100W/150W型



上圖為S8JX-P05005CD型。

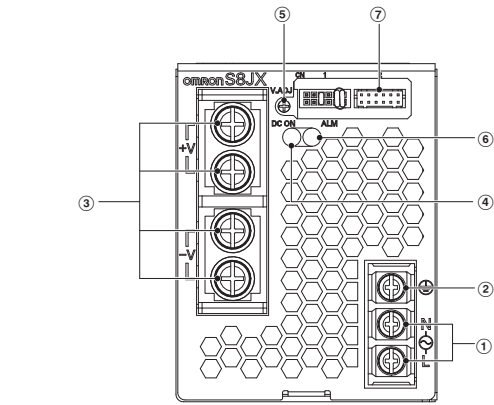
上圖為S8JX-P15005C型。

編號	名稱	功能
①	直流輸出端子 (-V)、(+V)	連接負載線。
②	輸入端子 (L)、(N)	連接輸入線。* 1
③	PE (保護接地) 端子 (\oplus)	連接接地線。* 2
④	輸出電壓調整鈕 (V.ADJ)	調整輸出電壓。
⑤	輸出指示燈 (DC ON : 綠)	直流輸出為ON時亮燈 (綠)。

* 1. 保險絲內含於L側。DC輸入時請將 (L) 側設為 (+)。

* 2. 為規格認證所規定的PE (保護接地) 端子，請務必連接至接地。

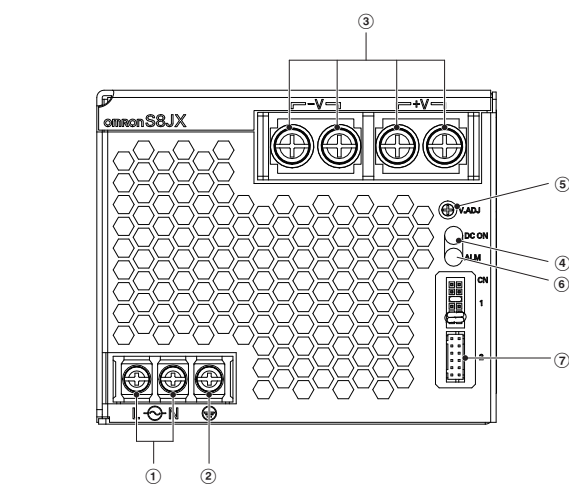
300W型



上圖為S8JX-P30024N型。

編號	名稱	功能
①	輸入端子 (L)、(N)	連接輸入線。* 1
②	PE (保護接地) 端子 (\oplus)	連接接地線。* 2
③	直流輸出端子 (-V)、(+V)	連接負載線。
④	輸出指示燈 (DC ON : 綠)	直流輸出為ON時亮燈。
⑤	輸出電壓調整鈕 (V.ADJ)	調整輸出電壓。
⑥	警報指示燈 (ALM : 紅)	輸出電壓降低時、風扇停止時、以及藉由遠端控制功能待機時亮燈。
⑦	輸入/出信號用連接器 * 3	<div> <div> <div>11</div> <div>9</div> <div>7</div> <div>5</div> <div>3</div> <div>1</div> </div> <div> <div>12</div> <div>10</div> <div>8</div> <div>6</div> <div>4</div> <div>2</div> </div> <div> <div>CN 1/2</div> </div> </div> <div> 1: 輸出電壓監控端子 (+V) 2: 遠端感測端子 (+S) 3: 輸出電壓監控端子 (-V) 4: 遠端感測端子 (-S) 5: 電流平衡端子 (CB) 6: 電流平衡用接地端 (CBG) 7: 遠端控制端子 (+RC) 8: 遠端控制端子 (-RC) 9: (未連接) 10: (未連接) 11: 警報檢知輸出端子 (集極側) (ALMC) 12: 警報檢知輸出端子 (射極側) (ALME) </div>

600W型



上圖為S8JX-P60024N型。

* 1. 保險絲內含於L側。DC輸入時請將 (L) 側設為 (+)。

* 2. 為規格認證所規定的PE (保護接地) 端子，請務必連接至接地。

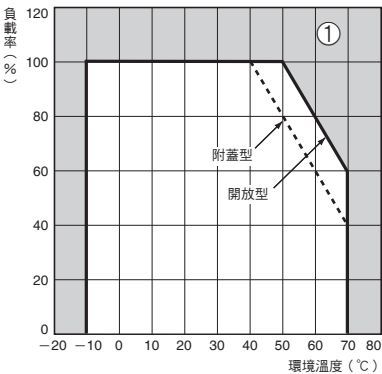
* 3. 輸入/出信號用連接器為標準配件，出貨時安裝於CN1。
隨附的輸入/出信號用連接器之 (1—2) 間、(3—4) 間、(7—8) 間設為短路。
在拆卸連接器的狀態下，會使輸出穩定性及精度惡化。請務必進行+S及-S端子的連接。
輸出電壓監控端子 (+V、-V) 上請勿連接負載。

特性資料

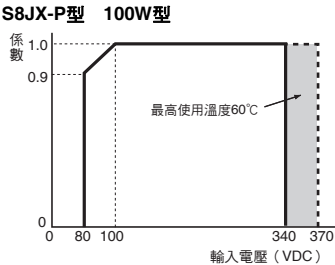
●降額曲線（標準安裝狀態）

50W/100W型

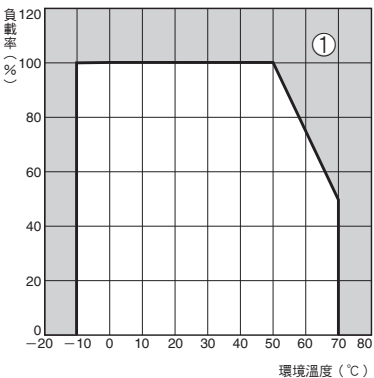
正面安裝／鋁軌安裝／底部安裝／側面（橫向）安裝



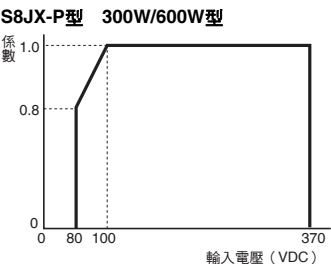
- 註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。
請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。
2. 如果降額發生問題，請使用強制空氣冷卻。
3. DC輸入使用100W型的客戶請注意：
使用未達DC100V的輸入電壓時，請將上述降額曲線再乘以下圖的係數，以減輕負載。
此外，以超過DC340V的電壓使用時，請在60°C 以下的環境溫度中使用。



300W/600W型

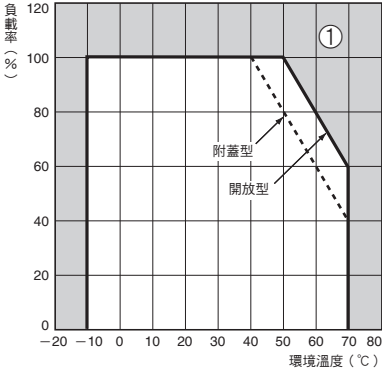


- 註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。
請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。
2. 環境溫度是以產品正面中央的前方50mm處量測的值為準。
3. DC輸入使用300W/600W型的客戶請注意：
請將上述降額曲線再乘以下圖的係數，以減輕負載。

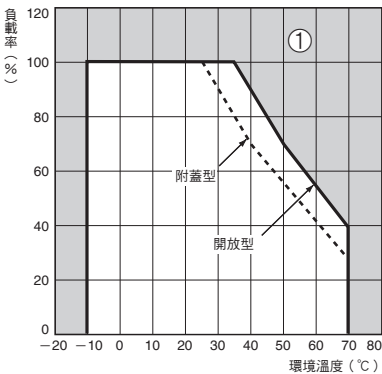


150W型

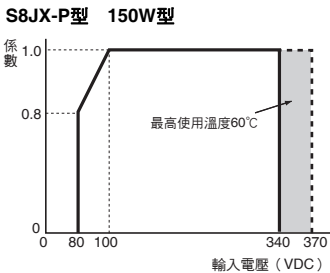
正面安裝／鋁軌安裝／底部安裝



側面（橫向）安裝



- 註1. 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。
請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。
2. 如果降額發生問題，請使用強制空氣冷卻。
3. DC輸入使用150W型的客戶請注意：
使用未達DC100V的輸入電壓時，請將上述降額曲線再乘以下圖的係數，以減輕負載。
此外，以超過DC340V的電壓使用時，請在60°C 以下的環境溫度中使用。



S8JX-G

S8JX-P

共通事項

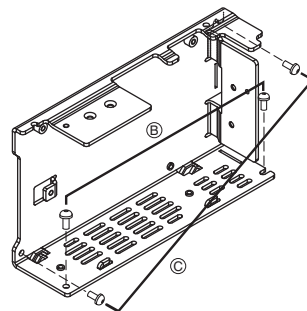
●安裝方法

50W/100W/150W型

可選擇下列各種安裝方法。

- ①.正面安裝...請參閱「正面安裝型附屬安裝金具①」。
 ②.底部安裝
 ③.側面安裝

註. 另有鉛軌安裝方法。



●標準安裝狀態

50W/100W/150W型

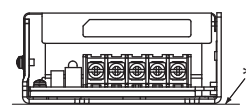
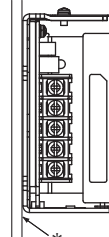
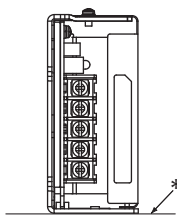
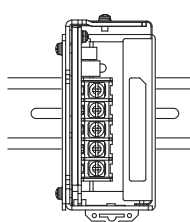
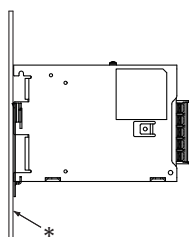
正面安裝

鉛軌安裝

底部安裝

側面（縱向）安裝

側面（橫向）安裝



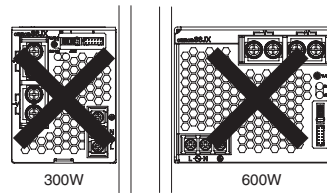
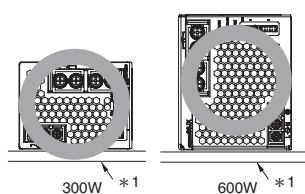
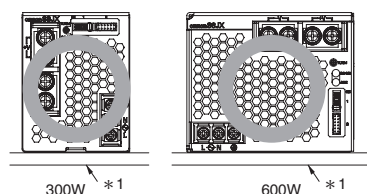
- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
 2. 安裝面請使用金屬板（*）。
 3. 本產品採自然對流方式，安裝時請留意讓電源模組周圍的空氣對流。

300W/600W型

標準安裝

橫向安裝

側面安裝



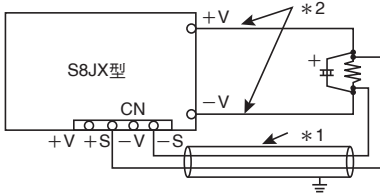
- 註1. 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
 2. 安裝面請使用金屬板（*1）。
 3. 風扇的強制空氣冷卻方式。使用時請勿堵住通風口（風扇安裝面及其相反側），以免降低冷卻效果。

●遠端感測功能

欲自動修正負載線的電壓下降時使用。

將+S端子（CN 2pin）連接於負載端的+側，將-S端子（CN 4pin）連接於負載端的一側，遠端感測功能即開始動作。

若無需遠端感測功能，使用標準配備的連接器，分別連接+S與+V端子（CN 1pin）間、及-S與-V端子（CN 3pin）間。

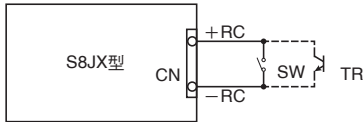


- 註1. 連接線（*1）請使用雙芯屏蔽線。
2. 負載線（*2）的電壓降較大時，電源的輸出電壓會上升相當於電壓下降的程度，使得過電壓保護開始動作，因此請盡量使用較粗的線。
3. 負載線的電壓降請設為0.3V以下。
4. 若負載線較長，請於負載端子間連接電解電容器。所使用的電解電容器會因連接負載流通漣波電流而有發熱等情形，因此請使用容許漣波電流高於使用漣波電流的電解電容器。
5. +S和-S端子為開路的狀態下，會使輸出穩定性及精度惡化。請務必進行+S及-S端子的連接。
6. 請拆卸標準配備的連接器，另行準備一組線束。

●遠端控制功能

此功能使用+RC端子（CN 7pin）與-RC端子（CN 8pin），保持施加輸入電壓的狀態而藉由外部信號使輸出ON/OFF。如要使用此功能，請將開關或電晶體等連接於+RC和-RC端子。

如不使用遠端控制功能，請以標準配備的連接器使+RC與-RC端子短路。



等級	輸出電壓	內置風扇
短路或L（0-0.8V）	ON	旋轉
開路或H（2.4-12V）	OFF	停止

最大施加電壓：12V max. 反施加電壓：-1V max. 汲入電流：3.5mA

- 註1. 對遠端控制端子施加反電壓時，會導致無法使輸出電壓ON/OFF。配線時請注意。
2. 連接線請使用雙絞線或雙芯屏蔽線。
3. 遠端控制迴路與輸入及輸出迴路絕緣。
4. 請拆卸標準配備的連接器，另行準備一組線束。

●警報檢知功能

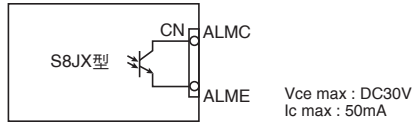
過載保護、過電壓保護、過熱保護等動作時，或因輸入電壓降低使得輸出電壓降低時，內置風扇停止時，以及利用遠端控制待機時，警報指示燈（LED：紅）會亮起，以報知輸出電壓有異常。且透過電晶體向外部輸出。

電晶體輸出：DC30V max.、50mA max.

ON時殘留電壓：2V以下，OFF時漏電流：0.1mA以下

檢出電壓：輸出電壓設定值的約80%

檢出時電晶體輸出OFF（CN 11pin-12pin非導通）、LED（紅）亮燈



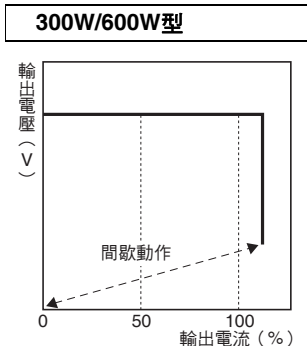
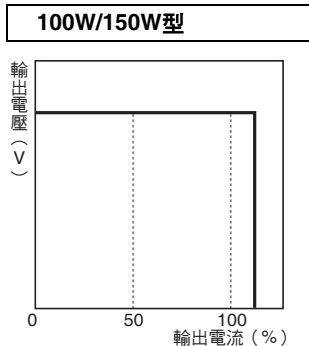
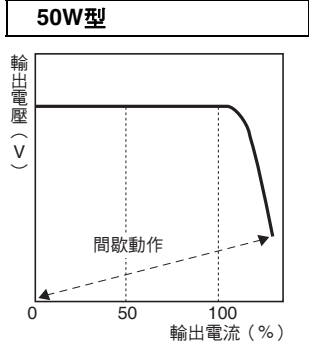
- 註1. 警報檢知功能在於監視電源輸出端子部的電壓。若要確認正確的電壓狀態，請測量負載端的電壓。
2. 請拆卸標準配備的連接器，另行準備一組線束。

●過載保護功能

利用過載保護迴路（以額定電流的105~160%動作），於短路、過載時自動降低輸出電壓，保護電源本身不受短路電流或過載的影響。過載狀態解除之後，輸出電壓將自動復歸為正常狀態。

- 註1. 當連接具有內建交流轉換器的負載時，過載保護會於起動時發揮作用，可能導致電源無法起動。
2. 若持續在短路及過載的狀態下使用，在極少數的情況下，內部零組件會劣化、損壞。
3. 由於可能造成內部零件劣化及損壞，請勿將本產品用於負載側突波電流及過負載狀態頻繁發生之處。

（參考值）



●過電壓保護功能

50W/100W/150W型

為避免電源內部反饋電路故障等因素，造成負載過大的電壓，會進行過電壓檢測。

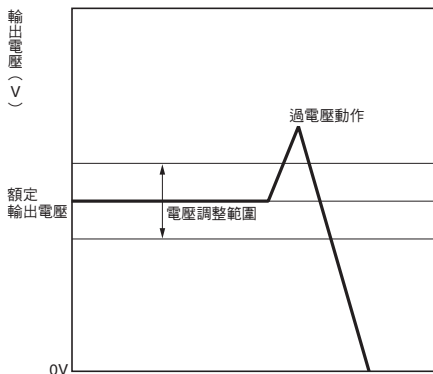
若輸出的過電壓為額定輸出電壓的約130%以上時，將會遮斷輸出電壓。

進行復歸時，請關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

300W/600W型

若輸出的電壓為額定輸出電壓的約30%以上時，即遮斷輸出電壓。同時，警報指示燈亮起。進行復歸時，請關閉電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

(參考值)



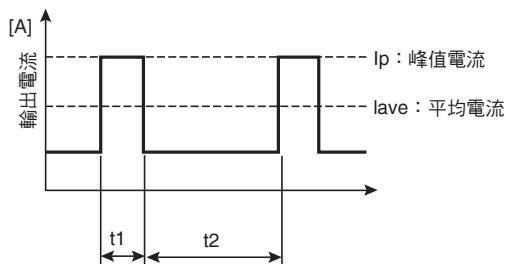
註. 重開電源之前，請務必先排除造成過電壓的因素。

●輸出峰值電流（300W 24V、600W 24V型）

峰值電流值請設為滿足以下條件。

- $t_1 \leq 10s$
- $I_p \leq$ 額定峰值電流
- $I_{ave} \leq$ 額定電流

$$Duty = \frac{t_1}{t_1 + t_2} \times 100 [\%] \leq 35\% (180 \sim 240VAC)$$



- 註1. 峰值負載電流請勿持續超過10秒。
此外，請勿在負載循環超過上圖條件的情況下使用。否則恐導致電源損壞。
2. 請依據環境溫度、安裝方向，對峰值負載電流值進行減輕負載。
3. 請勿使峰值負載電流週期的平均電流超過額定值。
否則可能導致電源故障。

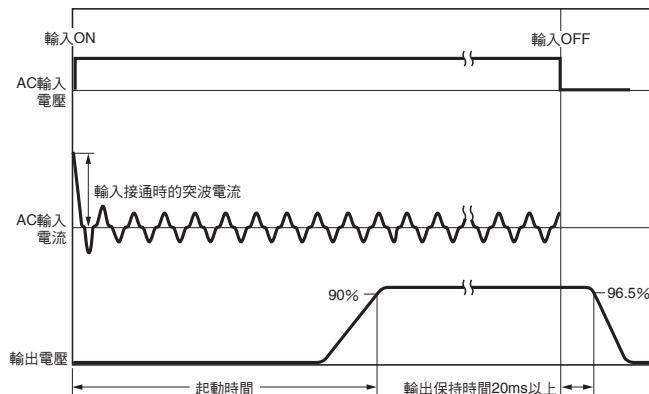
●過熱保護功能

300W/600W型

若電源內部的溫度因風扇停止等而上升，過熱保護迴路將開始動作並遮斷輸出電壓。

同時，警報指示燈亮起。進行復歸時，請關閉電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。

●突波電流、起動時間、輸出保持時間



註. 起動時間最長需時1,000ms。請考量與其他機器的上升關係以建構系統。

外觀尺寸

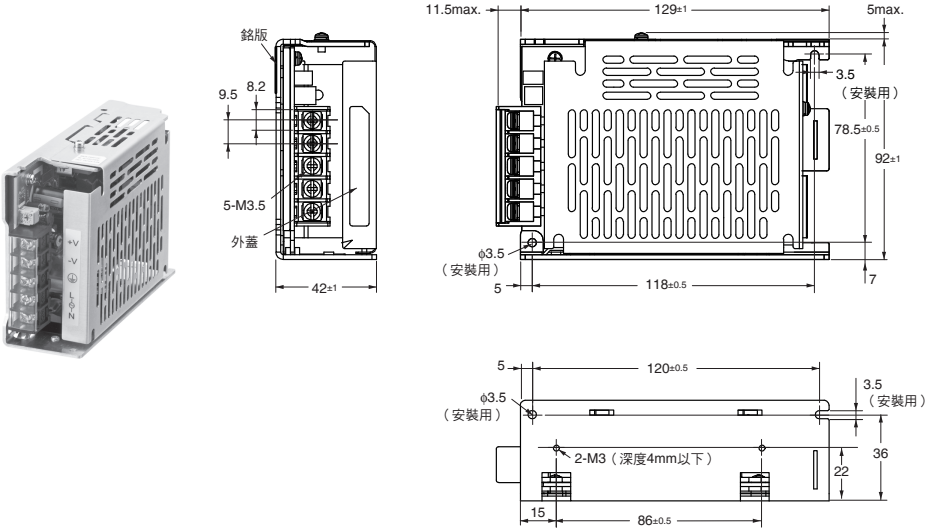
(單位：mm)

本體

●正面安裝型

S8JX-P050□□型 (50W)

S8JX-P050□□C型 (50W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

S8JX-P100□□型 (100W)

S8JX-P100□□C型 (100W)

S8JX-P15012型 (150W)

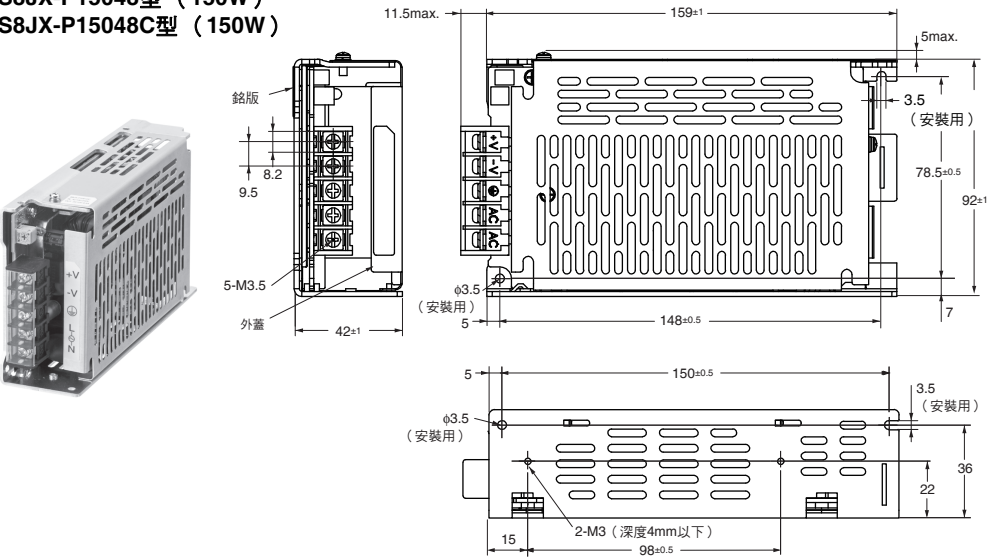
S8JX-P15012C型 (150W)

S8JX-P15024型 (150W)

S8JX-P15024C型 (150W)

S8JX-P15048型 (150W)

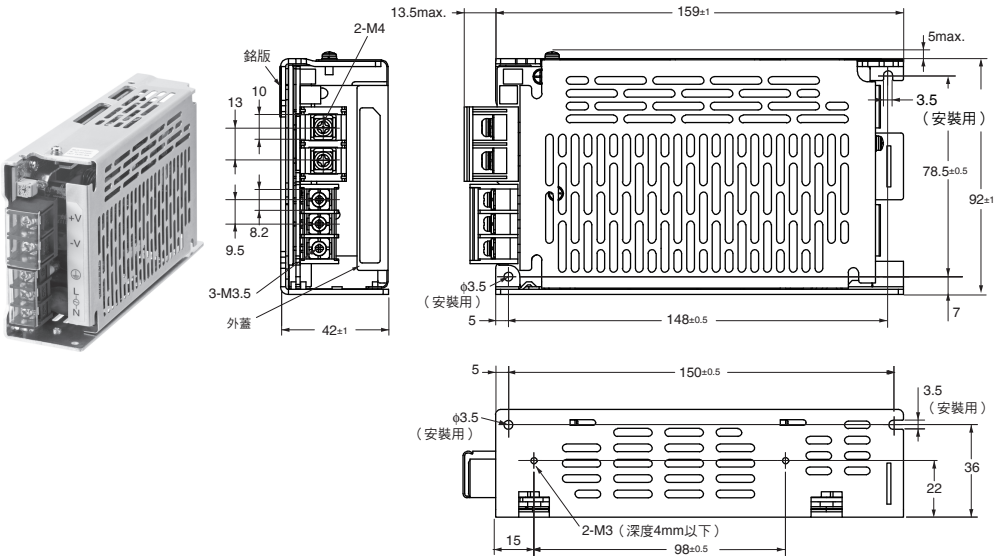
S8JX-P15048C型 (150W)



安裝孔加工尺寸

	表面螺絲安裝
側面安裝	
底部安裝	

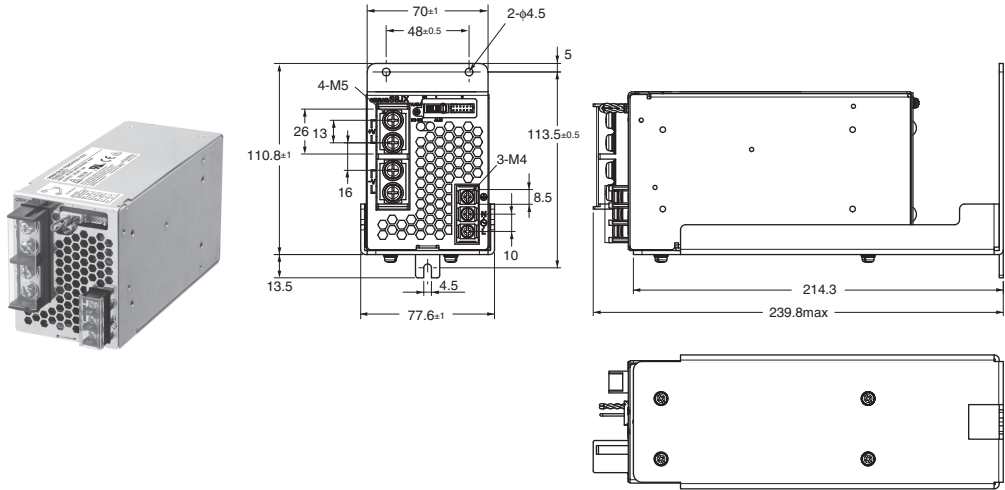
S8JX-P15005型 (150W)
S8JX-P15005C型 (150W)



安裝孔加工尺寸

表面螺絲安裝	
側面安裝	2-M3 78.5±0.5 148±0.5
	2-M3 150±0.5

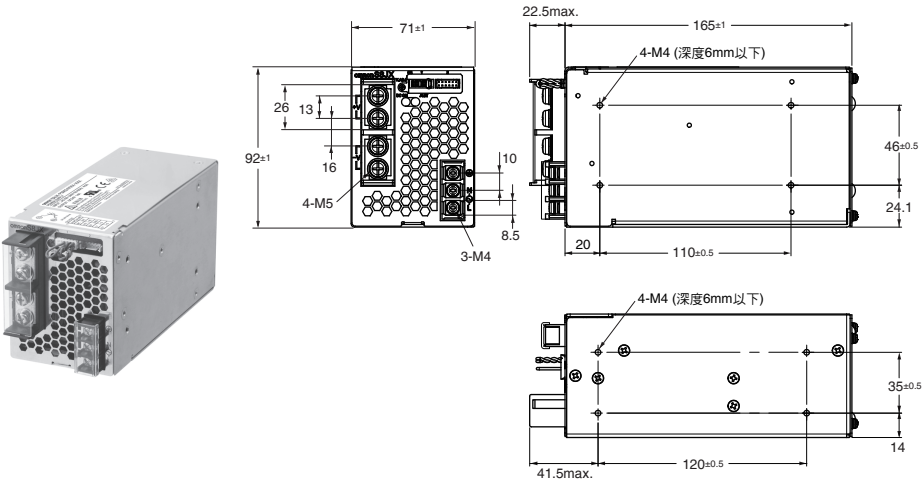
S8JX-P300□□C型 (300W)



安裝孔加工尺寸

背面螺絲安裝	
正面安裝	48±0.5 3-φ4.5 113.5±0.5

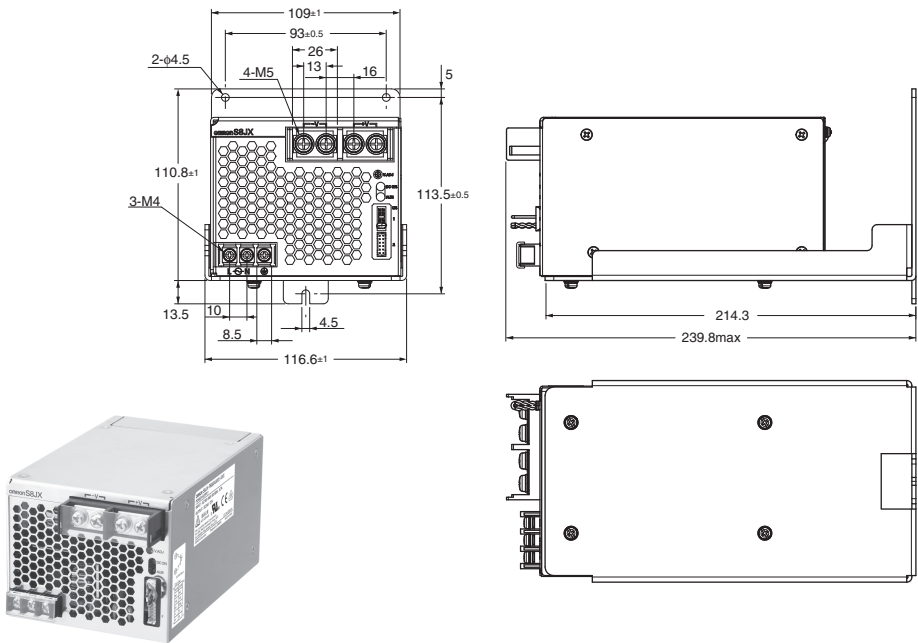
S8JX-P300□□N型 (300W)



安裝孔加工尺寸

背面螺絲安裝	
標準安裝	4-φ4.5 35±0.5 120±0.5
	4-φ4.5 46±0.5 110±0.5

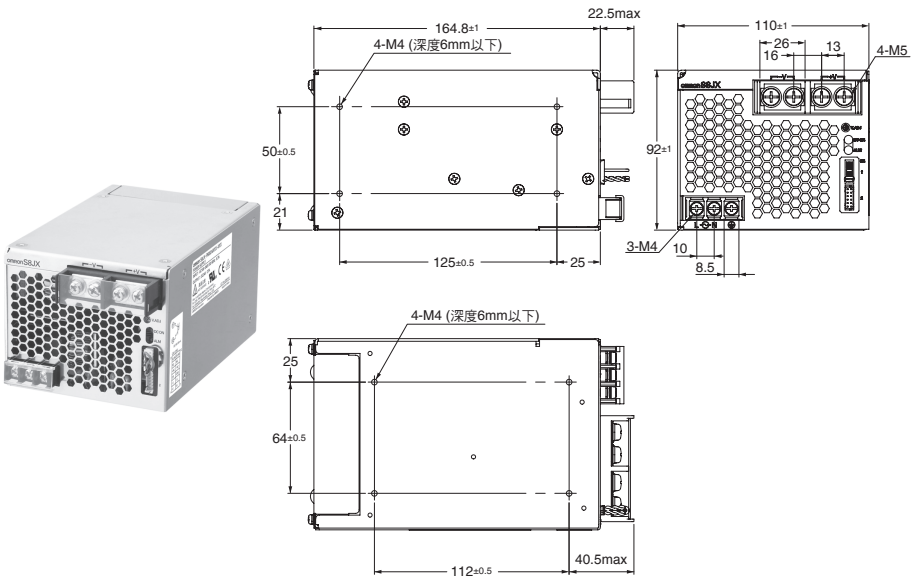
S8JX-P600□□C型 (600W)



安裝孔加工尺寸

正面安裝	背面螺絲安裝	
	93±0.5	3-φ4.5
		113.5±0.5

S8JX-P600□□N型 (600W)



安裝孔加工尺寸

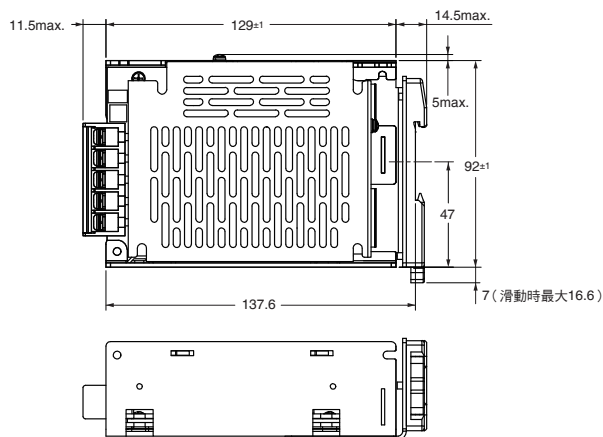
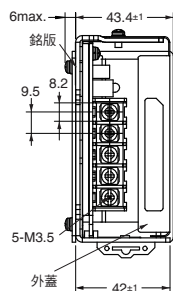
標準安裝	背面螺絲安裝	
	4-φ4.5	64±0.5
		112±0.5
橫向安裝	背面螺絲安裝	
	4-φ4.5	50±0.5
		125±0.5

S8JX

S
8
J
X
-
G

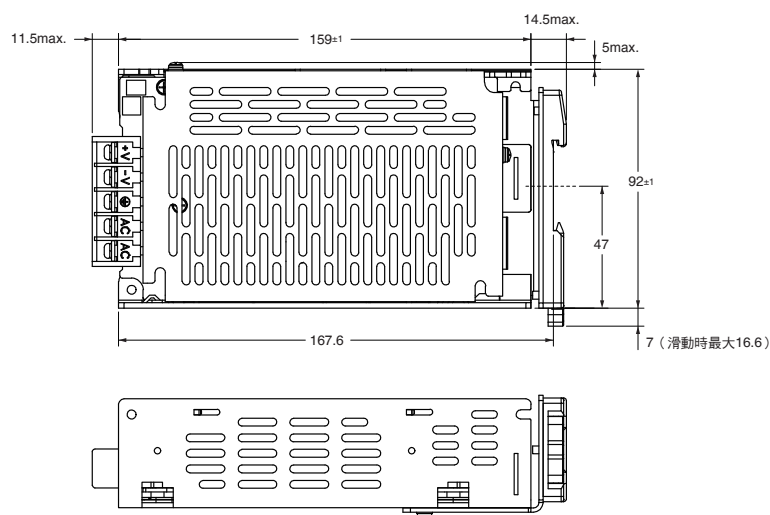
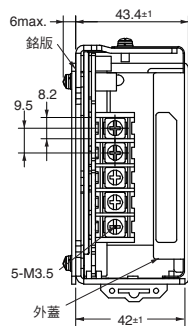
■本體 ●鋁軌安裝型

S8JX-P050□□D型 (50W)
S8JX-P050□□CD型 (50W)



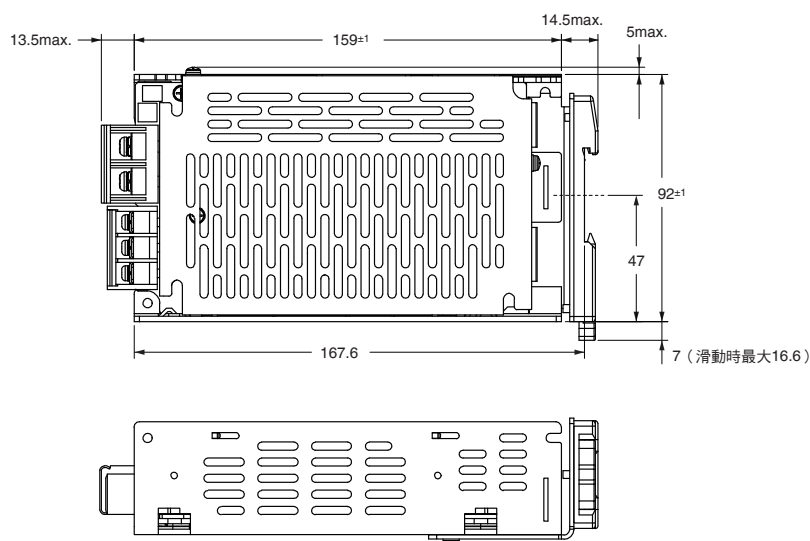
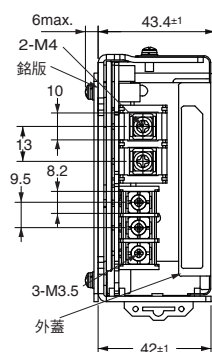
S
8
J
X
-
P

S8JX-P100□□D型 (100W)
S8JX-P100□□CD型 (100W)
S8JX-P15012D型 (150W)
S8JX-P15012CD型 (150W)
S8JX-P15024D型 (150W)
S8JX-P15024CD型 (150W)
S8JX-P15048D型 (150W)
S8JX-P15048CD型 (150W)

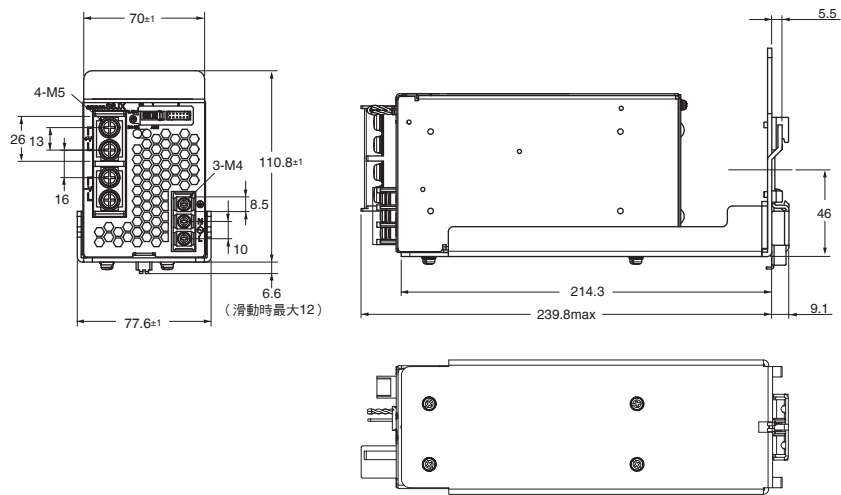


共
通
事
項

S8JX-P15005D型 (150W)
S8JX-P15005CD型 (150W)

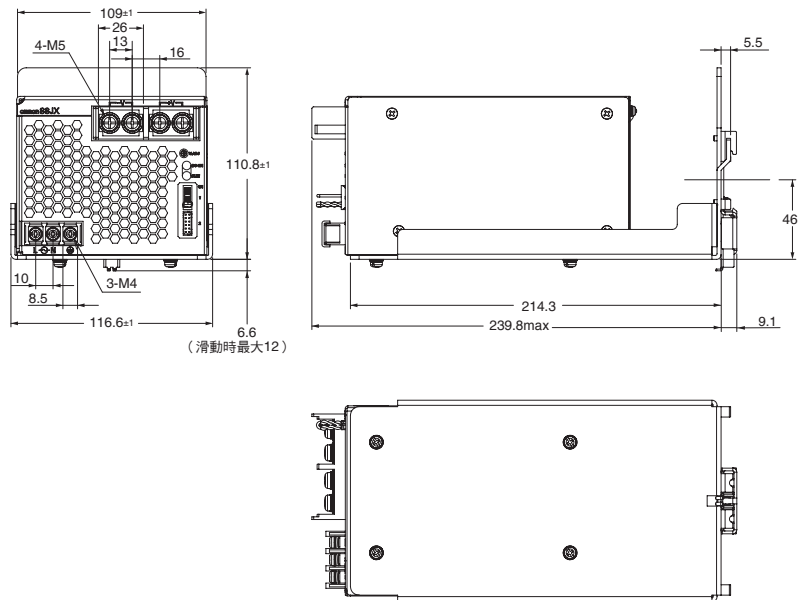


S8JX-P300□□CD型 (300W)



註. 將300W型進行軌道安裝時，請使用鋼製軌道。

S8JX-P600□□CD型 (600W)

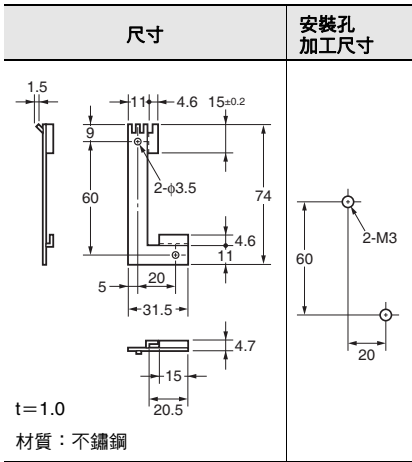


註. 將600W型進行軌道安裝時，請使用鋼製軌道。

■正面安裝型附屬安裝金具 ①

50W/100W/150W型用（附屬品）

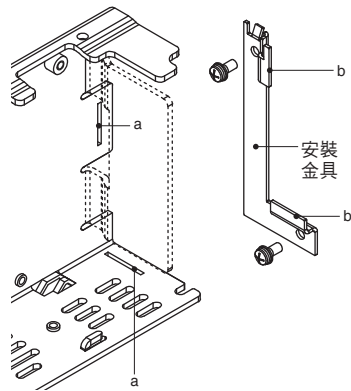
●正面安裝金具（S82Y-J00F型）



●正面安裝方法

如右圖所示將附屬的安裝金具暫時安裝，將電源（a：方孔部）勾入金具（b：勾掛部）後，以螺絲（安裝在安裝金具上2支）鎖緊固定。

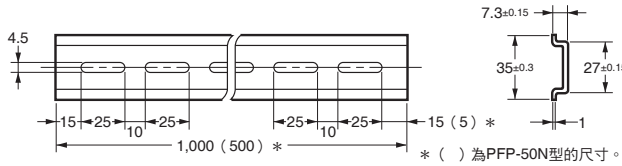
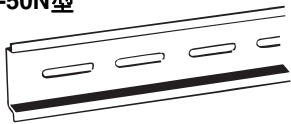
註. 未附安裝螺絲。



■軌道安裝用另售品

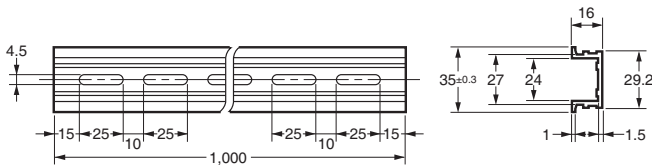
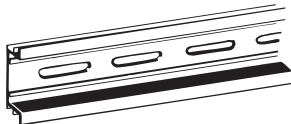
●安裝軌道（鋁製）

PFP-100N型
PFP-50N型



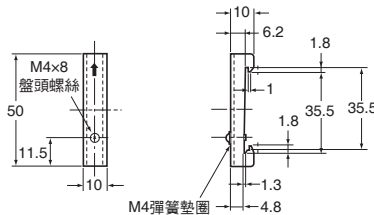
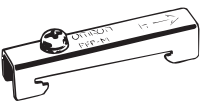
●安裝軌道（鋁製）

PFP-100N2型



●尾板

PFP-M型



註1. 如有可能承受震動、衝擊，可能會因為鋁的磨耗而產生金屬碎屑，請使用鋼製軌道。
2. 橫向安裝產品時，請將尾板（PFP-M型）安裝於本體的兩端。

■端子蓋（另售）

端子台保護蓋型	適用型號（安裝位置）
S82Y-JTC1	S8JX-P50W
	S8JX-P100W
	S8JX-P150W 12V、24V、48V
S82Y-JX-C4P1	S8JX-P 300W/600W 輸出側
S82Y-JX-C5P1	S8JX-P 300W/600W 輸入側

■更換風扇（另售）

產品名稱	型號
300W型更換風扇模組	S82Y-JXP30FAN
600W型更換風扇模組	S82Y-JXP60FAN

This image shows a full page of white paper with horizontal grey ruling lines. The word "MEMO" is printed at the top center in bold black capital letters. The rest of the page is filled with evenly spaced horizontal lines, typical of a notebook or memo pad.

正確使用須知

●請至<http://www.omron.com.tw>確認共通注意事項。

⚠ 注意

在極低機率下恐有輕度觸電、起火、機器故障之虞。
請勿拆解、改造、修理或觸摸機器內部。



在極低機率下恐有輕度灼傷之虞。通電中或剛切換電源後，請勿觸碰電源本體。



在極低機率下恐有起火之虞。請依照額定扭力拴緊端子螺絲。



M3.5、M4：1.13N·m（S8JX-G15005□□型、
S8JX-P15005□□型的直流輸出端子為1.56N·m）
M5：2.25N·m

在極低機率下恐有因觸電而造成輕度傷害之虞。通電中請勿觸碰端子。另外，配線後請務必關閉端子蓋。



在極低機率下恐有輕度觸電、起火、機器故障之虞。
請避免金屬、導線或安裝加工中的切屑等進入產品中。



安全注意事項

●安裝方法

- 安裝時，為提升機器的長期可靠性，請充分注意散熱。
- S8JX-G型系列的300W 24V、48V型採用自然空氣冷卻方式，因此請充分留意電源本體周邊的空氣對流，並於降壓曲線範圍內使用。
- S8JX-G型系列的300W 5V、12V、600W型、以及S8JX-P型系列的300W、600W型為利用風扇的強制空氣冷卻方式。使用時請勿堵住通風口（風扇安裝面及其相反面），以免降低冷卻效果。
- 利用電源外殼上的螺絲孔進行安裝時，請留意避免螺絲於電源內部突出超過以下的值。

4mm以上（15W/35W/50W/100W/150W）

6mm以上（S8JX-P型系列 300W/600W）

8mm以上（S8JX-G型系列 300W/600W）

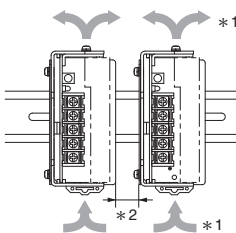
安裝螺絲鎖合扭力（建議值）：0.54N·m

- 可利用附屬的安裝金具進行正面安裝。
- 請勿使安裝加工時的切屑進入產品內。
- 依據安裝狀態，散熱性有可能惡化，內部零組件在極低機率下可能發生劣化、損壞的情況。請勿使用於標準安裝以外的安裝方式。
- 內部零組件在極低機率下可能因散熱性惡化而發生劣化、損壞的情況。請勿鬆開電源本體的螺絲。

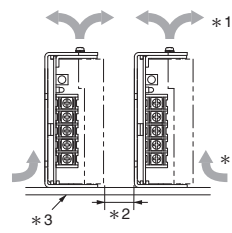
- 有關左右的安裝空間，S8JX-G型系列請務必確保20mm以上，S8JX-P型系列請務必確保15mm以上。
- 300W、600W型的前後安裝空間，亦請務必確保20mm以上（S8JX-G型系列）、50mm以上（S8JX-P型系列）。
- 安裝面請使用金屬板。
- 在極低機率下有輕度起火之虞。請依據使用的輸入電壓，設定輸入電壓的切換開關（僅S8JX-G型系列的150W 5V型）。

15W/35W/50W/100W/150W型

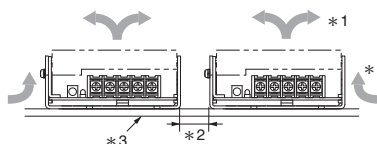
標準安裝狀態
（正面安裝、鉛軌安裝）



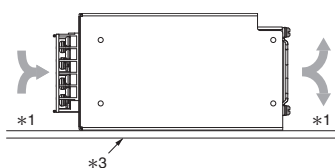
標準安裝狀態
（底部安裝）



標準安裝狀態
（橫向安裝）

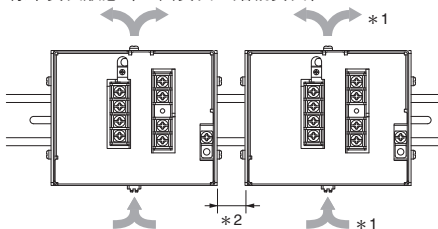


S8JX-G型系列 300W 5V、12V型

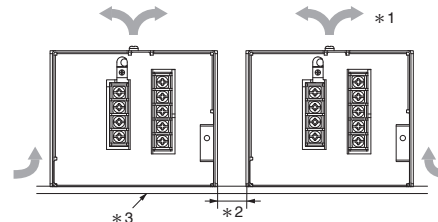


S8JX-G型系列 300W 24V、48V型

標準安裝狀態（正面安裝、鉛軌安裝）

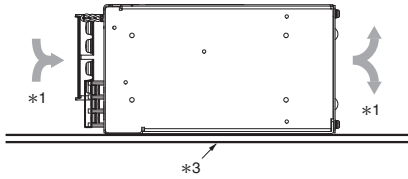


標準安裝狀態（底部安裝）

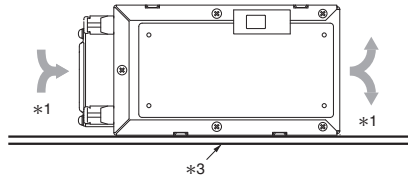


- *1. 空氣對流
- *2. 20mm以上（S8JX-P型系列為15mm以上）
- *3. 安裝面建議使用金屬板

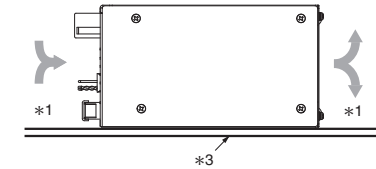
S8JX-P型系列 300W型



S8JX-G型系列 600W型



S8JX-P型系列 600W型



- *1. 空氣對流
*3. 安裝面建議使用金屬板

● **配線**

- 請確實連接接地。由於是規格認證所規定的PE（保護接地）端子，若未確實接地，則有觸電或誤動作之虞。
- 在極低機率下有輕度起火之虞。請注意輸入輸出端子，避免錯誤配線。
- 鎖緊端子時，請勿使用超過75N以上的力量鎖緊端子台。
- 通電前務必取下加工時所覆蓋的襯墊等物品，確認不會妨礙散熱。
- 為避免因負載異常而造成配線材料冒煙、燃燒，請使用下表所列的線材。

建議使用的線徑

15W、35W		AWG12~20（橫截面0.517~3.309mm ² ） UL認定溫度75℃以上
50W、100W、150W（5V以外）		AWG12~16（橫截面1.309~3.309mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上
150W 5V	輸入側	AWG12~16（橫截面1.309~3.309mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上
	輸出側	AWG8~14（橫截面2.081~8.368mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上
S8JX-G型系列 300W 5V、12V 600W 5V、12V S8JX-P型系列 300W、600W	輸入側	AWG12~20（橫截面0.517~3.309mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上
	輸出側	AWG6~20（橫截面0.517~13.30mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上
S8JX-G型系列 300W 24V、48V 600W 24V、48V		AWG12~20（橫截面0.517~3.309mm ² ） UL認定溫度60℃以上、或60/75℃以上

* S8JX-G30005□□型、G30012□□型、G60005□□型、G60012□□型、P300□□型、P600□□型之輸出端子的電流量為每端子60A。此外，S8JX-G30024□□型、G30048□□型、G60024□□型、G60048□□型之輸出端子的額定電流為每端子20A。若流通超過端子額定的電流，請務必同時使用兩個端子。

● **輸入/出信號用連接器線束製作方法**

S8JX-P型系列的300W、600W型使用日本壓接端子製造公司（JST）製的PHD連接器。

使用的連接器	S12B-PHDSS	日本壓接端子製造（JST）製
外殼	PHDR-12VS	
端子	SPHD-001T-P0.5或BPHD-001T-P0.5	

為正確進行配線，製作連接器時請注意下列事項。此外，建議您閱讀日本壓接端子製造公司（JST）的目錄以瞭解詳情。

- 電線尺寸請使用AWG26~AWG22。
- 電線的包覆長度以2.3mm為基準。
- 壓接端子與配線時，請使用專用工具 YC（日本壓接端子製造公司（JST）製）。
- 電線可使用UL1007（標準纜線）和同等級的標準纜線，但針對AWG22，請使用包覆外觀較小的UL1061和同等級的標準纜線。
- 將壓接後的端子配線插入外罩時，請一次插入到底，確定聽到喀嗒一聲。此外，請確認安裝於外罩的配線是否確實鎖定。

● **安裝環境**

- 請勿使用於震動、衝擊激烈的場所。特別是接觸器等裝置會成為震動源，設置時請盡可能遠離其四周。
- 安裝時請遠離會發出強烈高頻雜訊或突波的機器。

● **使用環境及儲存環境**

- 請儲存於環境溫度-25~+65℃（S8JX-P型系列為-25~+75℃）、相對濕度25~90%之處。
- 偶有引起內部零組件劣化、損毀的風險。
請勿在超過降額範圍的狀態（降額曲線①的部分）下使用。
- 請於相對濕度25~85%之處使用。
- 請勿於陽光直射之處使用。
- 請勿於液體、異物或腐蝕性氣體可能進入產品內之處使用。

● **關於過載保護功能**

- 若於短路、過載、及峰值負載狀態下持續使用，在少數情況下可能導致內部零組件劣化、破損。
- 由於可能造成內部零組件劣化及損壞，請勿將本產品用於負載側突波電流及負載狀態頻繁發生之處。

● **關於電池充電**

將電池連接於負載時，請安裝過電流控制迴路及過電壓保護迴路。

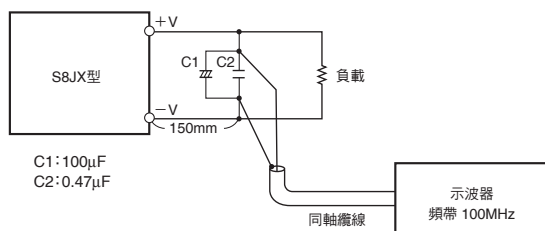
●輸出電壓調整鈕 (V.ADJ)

- 輸出電壓調整鈕 (V.ADJ) 有極低機率會發生損壞的情況。請勿過度施加力量。
- 輸出電壓調整後的輸出容量、輸出電流請設為低於額定輸出容量、額定輸出電流。

●漣波雜訊電壓

(S8JX-G型系列的300W 5V型、600W 5V型、12V型)

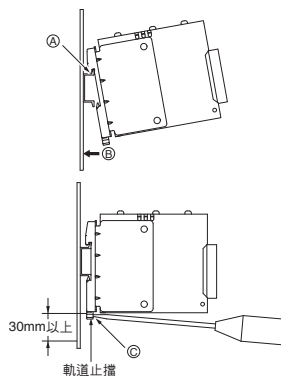
規格標準的漣波雜訊電壓是以根據JEITA標準RC-9131A所規定的量測迴路量測而得之值。



●鋁軌安裝

安裝於鋁軌時，請將軌道止擋下壓直到發出喀嚓的聲音，並將Ⓐ部勾住軌道的一端，朝Ⓑ方向壓入並抬高止擋將其鎖定。

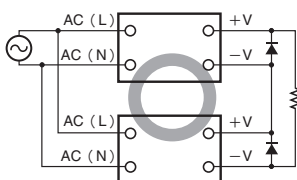
拆卸時，將螺絲起子插入Ⓒ部⊖，然後向外拉出。



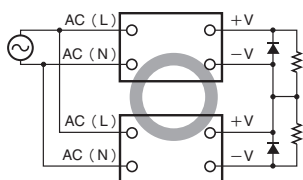
●關於串列操作

可使用2台電源進行串列操作。亦可製作 (±) 的輸出。

串列連接



±連接



註1. 負載短路時，會在電源單元內部產生逆電壓。因電源單元有可能劣化、損壞，請如圖所示連接二極體。另外，選擇二極體的概略標準如下。

種類	肖特基勢壘二極體
耐電壓 (VRRM)	額定輸出電壓的2倍以上
順向電流 (If)	額定輸出電流的2倍以上

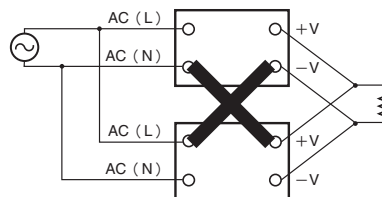
2. 可使用不同的規格進行串列操作，但請將流經負載的電流設為低於額定輸出電流最小者。

●關於並列操作

15W/35W/50W/100W/150W型

無法用於並列操作。

並列連接

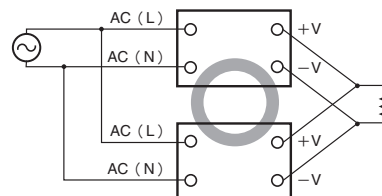


S8JX-G型系列 300W/600W型

可在額定的80%以下並列操作。

- 進行並列操作時，請將開關撥至「PARALLEL」側。
- 負載連接線 G 請使用長度、粗細相同者，以使各電源與負載之間的電壓降相同。
- 以輸出電壓調整鈕進行調整時，請盡可能使各電源的輸出電壓設定值一致。

並列連接

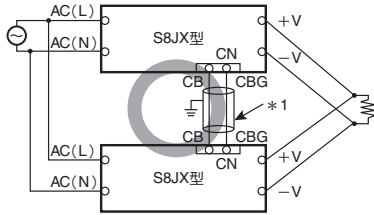


S8JX-P型系列 300W/600W型

連接CB端子（CN 5pin）、CBG端子（CN 6pin）後，便可啟動電流平衡功能而進行並列操作。

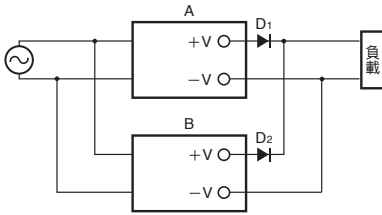
最大連接台數為5台。

- 連接線（*1）請使用雙芯屏蔽線。
- 請以輸出電壓調整鈕（V.ADJ）進行調整，將各電源的輸出電壓差調整為100mV以內或額定輸出電壓的1%以內（兩者中較小的值）。
- 並列操作期間若負載電流偏向其中一者的電流，可能導致內部零組件破損。
- 並列操作的目的是在於增加靜態容量。若負載急遽變動，可能導致輸出電壓降低。
- 並列操作期間，輸出電壓的上升波形可能會產生階差。
- 請拆卸標準配備的連接器，另行準備一組線束。



● 備用操作

可進行備用操作。（需要外部二極體）



電源A、B請使用相同機種。

- 種類：肖特基勢壘二極體
- 耐電壓（ V_{RRM} ）：電源的額定輸出電壓以上
- 順向電流（ I_F ）：電源的額定輸出電流的2倍以上
- 設定電源A、B的輸出電壓時，請提高設定相當於二極體 D_1 、 D_2 的順向電壓（ V_F ）下降的程度。
- 另外，二極體會損失電源輸出電流（ I_{out} ）×二極體順向電壓（ V_F ）的電力。請採取必要的冷卻措施，確保二極體的溫度低於型錄值。
- 負載的電力與二極體會造成電力損失，因此請勿超過1台電源的額定電力（額定輸出電壓×額定輸出電流）。
- 進行備份操作時，請勿連接S8JX-P系列300W、600W中的CB端子、CBG端子。

● 無法輸出電壓時

S8JX-G型系列

S8JX-P型系列 50W/100W/150W型

有可能是過載保護或過電壓保護功能正在作用。另外，有可能是因為輸入部分遭到雷電突波等大量突波電壓，使內部保護迴路正在作用。

若在確認以下2點之後仍無法輸出電壓，請向本公司洽詢。

過載保護的確認方法

- 請確認負載是否達到過載狀態（包括短路）（拆下負載線）。

過電壓保護、內部保護的確認方法

- 請暫時關閉輸入電源，將S8JX-G型系列閒置7分鐘以上、S8JX-P型系列閒置3分鐘以上後，再重新接通輸入電源。

S8JX-P型系列 300W/600W型

可能是過載保護、過電壓保護或過熱保護等功能作用所致。此外，亦有可能是內置風扇停止或遠端控制功能（OFF）所引起。若確認以下5點之後仍無法輸出電壓，請與本公司聯絡。

過載保護的確認方法

- 請確認負載是否達到過載狀態（包括短路）（拆下負載線）。

過電壓保護的確認方法

- 請先暫時關閉輸入電源，閒置3分鐘以上之後再重開電源。
- 請確認+ S及- S端子是否非為開路狀態。

過熱保護的確認方法

- 請先暫時關閉輸入電源，待充分冷卻後再重新接通輸入電源。

確認內置風扇停止

- 請確認內置風扇是否未停止。風扇為消耗品。

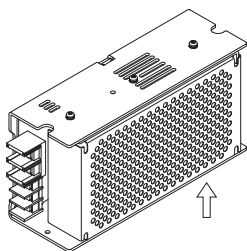
確認遠端控制功能

- 請確認+ RC及- RC端子是否非為開路狀態。請執行規定的連接。

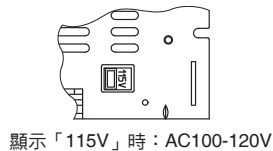
● 切換輸入電壓AC100V/200V

S8JX-G型系列 150W 5V型

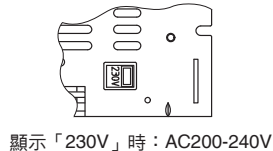
輸入電壓可透過輸入電壓切換開關在100V/200V之間切換。請根據使用的輸入電壓，依下圖所示進行設定。
(出貨時設定為200V。)



輸入電壓切換開關的位置
本體底面的後部



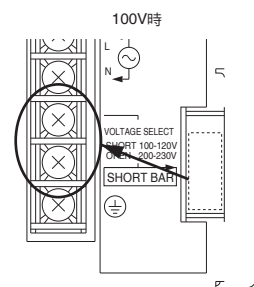
顯示「115V」時：AC100-120V



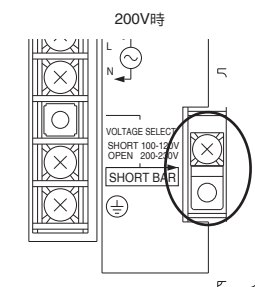
顯示「230V」時：AC200-240V

S8JX-G型系列 300W/600W型

輸入電壓可透過輸入電壓切換端子的短路和開路，在100V/200V之間切換。請分別依下圖所示進行設定。(出貨時設定為200V。)



以短路片形成短路狀態
註. 上圖300W型。



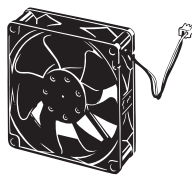
取下短路片，設為開路狀態

● 更換風扇

S8JX-G型系列 300W 5V、12V/600W型

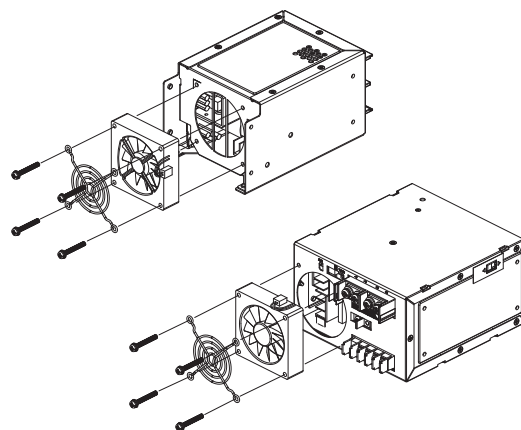
風扇的實際使用壽命約為50,000hr (25℃)，視環境溫度或灰塵等環境條件而有所變動。基於預防性維護而進行風扇更換時，請以電源環境溫度40℃、2年以下為基準。

更換風扇時，請訂購更換用風扇 (選購)：S82Y-JXFAN型。



內容：更換風扇 (左圖)
使用說明書 (記載更換方法)

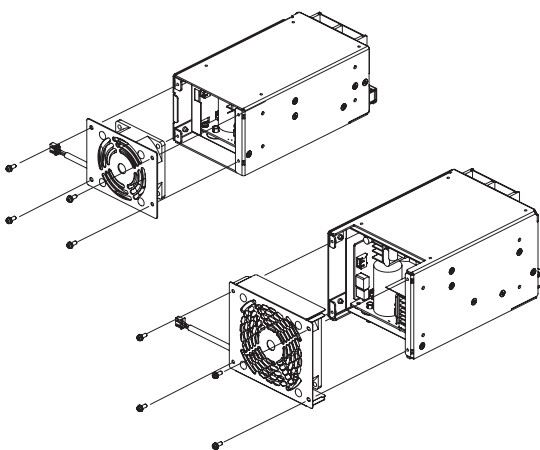
請依下圖所示進行更換。



S8JX-P型系列 300W/600W型

- 有關風扇更換，請洽詢本公司。本公司提供付費的風扇更換服務。此外並備有更換風扇模組 (S82Y-JXP□□FAN型)。
- 客戶若自行更換風扇，可能不符合規格認證。

請依下圖所示進行更換。



保固期與保固範圍

〔免費保固期〕

出貨產品的保固期，S8JX-G型系列為本公司出廠後1年。但S8JX-G型系列的300W 5V、12V/600W型、S8JX-P型系列的300W/600W型風扇為更換品。

〔保固範圍〕

使用條件的範圍如下：

- 1. 平均使用溫度40℃ 以下（本體環境溫度）
- 2. 平均負載率80%以下
- 3. 安裝方法：標準安裝

※但最大額定需在降額曲線的範圍內。

若於上述保固期內發生歸屬本公司責任的故障時，可就產品的故障部分，於該產品的購買或交貨地點無償進行更換或修理。但以下情形不在本保固的對象範圍內：

- （1）在非本型錄或另行交付的規格書等所確認之不適當的條件、環境、操作及使用下導致故障時。
 - （2）故障的原因來自於交貨產品以外之因素時。
 - （3）非經由本公司人員進行拆解、改造或維修產品而導致故障時。
 - （4）以非原定的用途使用產品而導致故障時。
 - （5）因本公司出貨當時的科學、技術水準所無法預料的事由導致故障時。
 - （6）因其他如天災、災害等非屬於本公司責任導致故障時。
- 此處所指保固僅為交貨產品單體的保證，對於因交貨產品的故障而引起的其他任何損害均不在保證範圍內。

預防維護的建議交換時間與定期交換

商品的使用安裝環境等，會對預防維護的建議更換時間有很大的影響，建議更換時間約為7年～10年（＊）。為避免顧客在超過商品壽命之後繼續使用而造成故障或事故，建議在建議交換時間內提早進行交換。但是，建議更換時間僅供參考，並非保證商品的壽命。

商品中有許多電子零組件，這些零組件皆正常運作才能發揮應有的功能、性能。但是，鋁電解電容器在運作時的環境溫度會劇烈影響壽命。若環境溫度上升10℃，壽命將縮短1/2（Arrhenius法則）。電解電容器如果達到容量下降的壽命時，可能會導致產品故障或事故。因此，在經過一定時間後，建議更換商品，以盡可能防止裝置故障或發生事故。

*額定輸入電壓、負載率50%以下、環境溫度40℃ 以下、標準安裝狀態時。（此外，附風扇型的風扇除外。）

此外，本機種的設計在上述條件下，預期可達到10年以上的期待壽命。

This image shows a full page of a blank sheet of white paper designed for writing. It features horizontal ruling lines spaced evenly down the page. A single vertical margin line runs parallel to the left edge, creating a narrow column for notes or a header. The word "MEMO" is printed at the top center of the page.

致 購買歐姆龍商品的顧客們

同意事項

承蒙對歐姆龍商品的肯定與支持，謹此表達萬分謝意。您選購「歐姆龍商品」時，如無特別的合意，無論您於何處購得「歐姆龍商品」，均將適用本同意事項所記載各項規定，請先了解、同意下列事項，再進行選購。

1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

- ① 「歐姆龍」：台灣歐姆龍股份有限公司為日本歐姆龍株式會社之海外子公司。
- ② 「歐姆龍商品」：「歐姆龍」之FA系統機器、通用控制機器、感測器
- ③ 「型錄等」：有關「歐姆龍商品」之「Best控制機器型錄」、其他型錄、規格書、使用說明書、操作手冊等，包括以電磁方式提供者。
- ④ 「使用條件等」：「型錄等」中所記載之「歐姆龍商品」之利用條件、額定值、性能、作動環境、使用方法、使用上注意、禁止事項及其他
- ⑤ 「客戶用途」：客戶使用「歐姆龍商品」之使用方法，包括於客戶製造之元件、電子基版、機器、設備、或系統中組裝或使用「歐姆龍商品」。
- ⑥ 「兼容性等」：就「客戶用途」，「歐姆龍商品」之（a）兼容性、（b）作動、（c）未侵害第三人智慧財產權、（d）法令遵守以及（e）符合各項規格等事項。

2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

- ① 額定值以及性能係於單項實驗中基於各項實驗條件所得出之數值，並非保證各額定值以及性能值在其他複合條件之下所得之數值。
- ② 參考資料僅供參考，並非保證於該範圍內產品均能正常運作。
- ③ 使用案例僅供參考，「歐姆龍」並不就「兼容性等」保證。
- ④ 「歐姆龍」因改良產品或「歐姆龍」之因素，可能停止「歐姆龍商品」、或變更「歐姆龍商品」之規格。

3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ① 除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ② 請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③ 就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④ 使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行（i）於額定值以及性能有充裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；（ii）於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計（iii）在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；（iv）對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤ 「歐姆龍商品」係以作為一般工業產品使用之通用品而設計、製造。
因此並不供以下之用途而為使用，客戶如將「歐姆龍商品」用於以下用途時，「歐姆龍」對「歐姆龍商品」一概不予保證。但雖屬以下用途，惟如為「歐姆龍」所預期之特殊產品用途、或有特別合意時除外。
（a）有高度安全性需求之用途（例如：核能控制設備、燃燒設備、航空、太空設備、鐵路設備、升降設備、娛樂設備、醫療用機器、安全裝置、其他有危害生命身體之用途）
（b）有高度信賴性需求之用途（例如：瓦斯・自來水・電力等之供應系統、24小時連續運轉系統、結算系統等有關權利・財產之用途等）
（c）嚴苛條件或環境下之用途（例如：設置於屋外之設備、遭化學污染之設備、受遭電磁波妨害之設備、受有震動、衝擊之設備等）
（d）「型錄等」所未記載之條件或環境之用途
- ⑥ 除上述3.⑤（a）至（d）所記載事項外，「本型錄等記載之商品」並非汽車（含二輪機動車。以下同）用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

- ① 保證期間：購入後1年。
- ② 保證內容：就故障之「歐姆龍商品」，由本公司自行判斷應採取下列何種措施。
（a）於本公司維修服務據點對故障之「歐姆龍商品」進行免費維修。
（b）免費提供與故障之「歐姆龍商品」相同數量之代用品。
- ③ 非保證對象：故障原因為以下各款之一時，不提供保證：
（a）將「歐姆龍商品」供作原定用途外之使用時；
（b）超出「使用條件等」之使用；
（c）違反本同意事項「3. 選用使用時之注意事項」之使用；
（d）非由「歐姆龍」進行改裝、修理所致者；
（e）非由「歐姆龍」人員所提供之軟體所致者；
（f）「歐姆龍」出貨時之科學・技術水準所無法預見之原因；
（g）前述以外，非可歸責「歐姆龍」或「歐姆龍商品」之原因（含天災等不可抗力）

5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

就與「歐姆龍商品」有關所發生之損害，「歐姆龍」以及「歐姆龍商品」之販售店，不予負責。

6. 出口管理

將「歐姆龍商品」或技術資料出口或提供予非境內居住者時，應遵守各國有關安全保障貿易管理之法令規則。客戶如違反法令規則時，「本公司」得不予提供「歐姆龍商品」或技術資料。

台灣歐姆龍股份有限公司

OMRON 產品技術客服中心



008-0186-3102

【產業自動化】
產品技術諮詢服務

・ 服務時間 ・

週一 ~ 週五

8:30~12:00/13:00~19:00

・ FAX諮詢專線 ・

002-86-21-50504618

・ E-mail諮詢 ・

<http://www.omron.com.tw>

<http://www.omron.com.tw>

■ 台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）

電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

■ 新竹事業所：新竹縣竹北市自強南路8號9樓之1

電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

■ 台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7

電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

■ 台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1

電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。