

終止販賣通知

PS3L 系列 電源供應器

茲因 PS3L 型 電源供應器的部份機種即將終止販賣，特此通知。

終 止 販 賣 日

最終訂購日：2014 年 10 月 31 日

最終出貨日：2014 年 12 月 26 日

維修對應期限：2017 年 10 月 31 日

※即使維修對應期限前，若零件用盡時，則提結束維修的對應。

停 產 製 品

PS3L 型 電源供應器 48 機種 和 配件 2 機種，
以及根據下記機種為基礎所客製而成的客製品。

• PS3L 型 電源供應器

	DC 輸出電壓			連接部規格
	5V	12V	24V	
10W	PS3L-A05AF	PS3L-A12AF	PS3L-A24AF	開放框架式・端子台型
	PS3L-A05AFA	PS3L-A12AFA	PS3L-A24AFA	開放框架式・連接器型
	PS3L-A05AFC	PS3L-A12AFC	PS3L-A24AFC	附標準蓋・端子台型
	PS3L-A05AFD	PS3L-A12AFD	PS3L-A24AFD	附標準蓋・連接器型
	PS3L-A05AFE	PS3L-A12AFE	PS3L-A24AFE	開放框架式・端子台朝上型
	PS3L-A05AFF	PS3L-A12AFF	PS3L-A24AFF	附標準蓋・手指安全型
	PS3L-A05AFG	PS3L-A12AFG	PS3L-A24AFG	附標準蓋・端子台朝上型
	PS3L-A05AFH	PS3L-A12AFH	PS3L-A24AFH	附箱型蓋・端子台型
15W	PS3L-B05AF	PS3L-B12AF	PS3L-B24AF	開放框架式・端子台型
	PS3L-B05AFA	PS3L-B12AFA	PS3L-B24AFA	開放框架式・連接器型
	PS3L-B05AFC	PS3L-B12AFC	PS3L-B24AFC	附標準蓋・端子台型
	PS3L-B05AFD	PS3L-B12AFD	PS3L-B24AFD	附標準蓋・連接器型
	PS3L-B05AFE	PS3L-B12AFE	PS3L-B24AFE	開放框架式・端子台朝上型
	PS3L-B05AFF	PS3L-B12AFF	PS3L-B24AFF	附標準蓋・手指安全型
	PS3L-B05AFG	PS3L-B12AFG	PS3L-B24AFG	附標準蓋・端子台朝上型
	PS3L-B05AFH	PS3L-B12AFH	PS3L-B24AFH	附箱型蓋・端子台型

注意：30W、50W、100W、150W、300W 型依然繼續照常販賣。

• 安裝配件

適用機種	名稱	型號
PS3L-A/B	平板配件	PS9Z-3E1B
	L 形配件(1)	PS9Z-3E2B

推薦替代製品

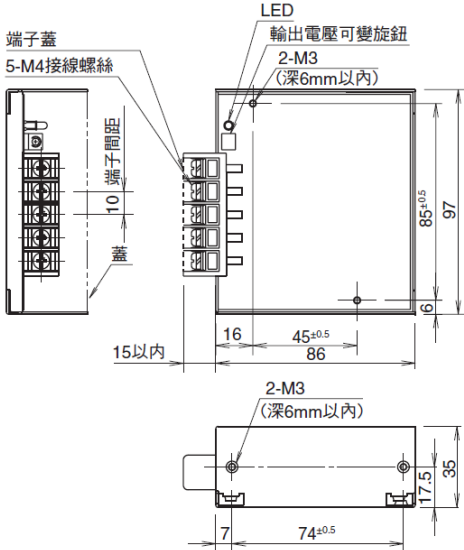
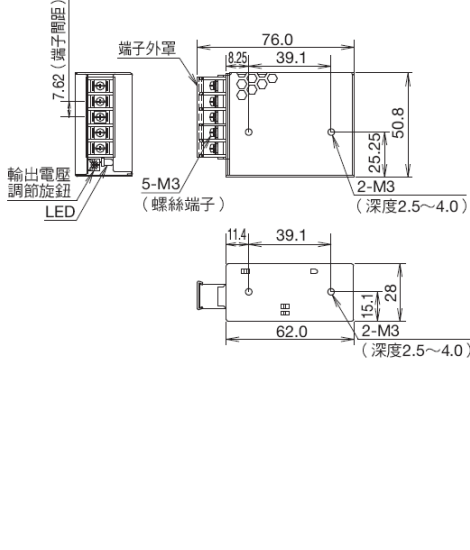
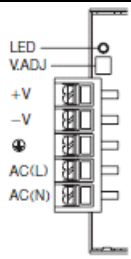
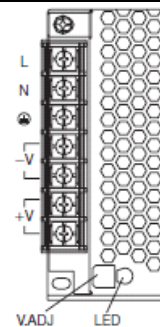
PS3X 系列 15W 型

終止販賣品		推薦替代製品	
型號	外型尺寸	型號	外型尺寸
PS3L-A05AF*	PS3L-B05AF*	PS3X-B05AFC PS3X-B12AFC PS3X-B24AFC	50.8Hx28Wx62D
PS3L-A12AF*	PS3L-B12AF*		
PS3L-A24AF*	PS3L-B24AF*		

*因為不是完全互換品，所以請詳細參照型錄以進行確認。請特別注意以下的規格比較表中，以粗體字所標示的外型尺寸(安裝孔位置)、端子台排列、端子螺絲尺寸、衝擊電流等。另外，關於安裝用的螺絲，PS3L 型及 PS3X 型所適用的螺絲長度有部分不同。請確認使用說明書之後再選用長度適切的螺絲。

規格比較

項目	型號	終止販賣製品		推薦替代品
		(10W) PS3L-A	(15W) PS3L-B	(15W) PS3X-B05/B12/B24
輸入條件	額定輸入電壓	100~240V AC (電壓範圍:85~264V AC/105~370V DC 共用)		100~240V AC (電壓範圍:85~264V AC/120~375V DC 共用)
	頻率(僅 AC 輸入)	47~63Hz		
	輸入電流(TYP)	0.25A(100V AC 時)	0.37A(100V AC 時)	0.5A 以下
	額定輸出時	0.16A(200V AC 時)	0.23A(200V AC 時)	
	衝擊電流 (冷啟動)	20A 以下(100V 時) 40A 以下(200V 時)		40A 以下(115V AC 時) 60A 以下(230V AC 時)
	洩漏電流	0.75mA 以下		
	效率(TYP)	5V DC=70% 12V DC=74% 24V DC=78%	5V DC=73% 12V DC=75% 24V DC=78%	5V DC=77% 12V DC=81% 24V DC=82%
輸出條件	額定電壓・電流	5V :2A 12V :0.9A 24V :0.5A	5V :3A 12V :1.4A 24V :0.7A	5V :3A 12V :1.3A 24V :0.63A
	電壓可變範圍	±10%		
	輸出保持時間	20ms 以上(額定輸入時)		13ms typ.(100V AC),60ms 以上(230V AC)
	啟動時間	200ms 以上(額定輸入時)		1000ms 以下 (230V AC 輸入、額定輸出時)
	上升時間	100ms 以上(額定輸入時)		50ms 以下 (230V AC 輸入、額定輸出時)
	電壓精確度	5V:20mV 以下, 12V:48mV 以下, 24V:96mV 以下		0.5% 以下
	脈波電壓	5V:40mV 以下, 12V:100mV 以下, 24V:150mV 以下		5V: ±2% 以下, 12V、24V: ±1% 以下
	溫度變動	5V:50mV 以下, 12V:120mV 以下, 24V:240mV 以下 (-10~+50°C)		0.04% /°C 以下 (-20~+50°C)
	溫度變動	-20 ~ 10°C		5V:200mV 以下, 12V、24V: 200m 以下
	溫度變動	-10~0°C		5V:160mVp-p 以下, 12V、24V: 180mVp-p 以下
溫度變動	0~+50°C		5V:120mVp-p 以下, 12V、24V: 150mVp-p 以下	
附加功能	過電流保護	105% 以上起動(自動復歸)		105% 以上起動(自動復歸)
	過電壓保護	120% 以上 (齊納限幅器方式)	120% 以上輸出斷開、輸入 再次接通時復歸	115% 以上限制電壓(被限制的電壓持續輸出)
	動作顯示	有(綠色 LED)		有(綠色 LED)
耐電壓	輸入・輸出端子間 . . . 3000V AC : 1 分鐘 輸入端子與接地端子間 . . . 2000V AC : 1 分鐘 輸出端子與接地端子間 . . . 500V AC : 1 分鐘			
絕緣電阻	100MΩ 以上, 500V DC 高阻表(輸入與輸出端子間、輸入與接地端子間)			
使用周圍溫度	-10~+70°C(無結冰)		-20~+70°C(無結冰)	
儲存周圍溫度	-30~+75°C(無結冰)		-40~+85°C(無結冰)	
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)		20~85%RH(無結露)	
儲存周圍濕度	20~90%RH(無結露)		10~95%RH(無結露)	
耐振動	10~55Hz, 20m/s ² 一定值, 掃描時間 1 分鐘 X,Y,Z 方向 各 2 小時		10~55Hz, 2G 一定值、3 方向、各 2 小時	
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、X,Y,Z 方向各 1 次		200m/s ² 、6 方向、各 1 次	
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSAC22.2 No.950、EN60950、EN50178 (但, 連接器型是 UL508 recognition)		IEC/EN60950-1、UL60950-1、CSA C22.2 No.60950-1	
EMC	EMI	EN50081-2		EN55022 Class B
	EMS	EN61000-6-2		EN55024

項目	型號	終止販賣製品 〔10W〕 PS3L-A	推薦替代品 〔15W〕 PS3L-B	終止販賣製品 〔10W〕 PS3L-A
外型尺寸(mm)\ 外型圖		97H x 35W x 86D 		50.8H x 28W x 62D 
重量(約)		240g	250g	130g
端子螺絲尺寸		M4 螺絲(連接器型、手指保護型除外)		M3
端子排列 ※關於各符號的細節請確認 附件(1)。				

各特性數據，請參照型錄。

附件(1)

記號	名稱	說明
L、N	交流輸入端子	可連接大範圍的電壓、頻率之電源線。(DC 輸入時、不限極性。)
⊕	接地端子(保護接地端子)	請務必接地。
+V、-V	直流輸出端子	+V: +輸出、-V: -輸出
V.ADJ	輸出電壓調整旋鈕	在 ±10% 範圍內可進行可變調整。右旋轉電壓升高，左旋轉電壓降低。
LED	電源動作顯示	輸出 ON 時點亮。

終止販賣的理由

PS3L 型電源供應器 10W、15W 型因為多數零件面臨停產的狀況，因此難以繼續生產，於是終止此兩種機種的銷售。

若有不清楚的地方，請洽敝公司業務。