

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：2019 年 6 月 28 日

最終出貨日：2019 年 9 月 30 日

維修對應期限：2020 年 6 月 30 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

- (1) PS3L 型電源供應器 全機種
- 開放框架式／端子台型
 - 附標準蓋／端子台型
 - 開放框架式／連接器型
 - 附標準蓋／接器型
 - 開放框架式／端子台朝上型
 - 附標準蓋／端子台朝上型
 - 附標準蓋／手指安全型
 - 附箱型蓋／端子台型（蓋形狀不同）

※包含以上述機種為基礎的客製品。

- (2) 安裝用配件 13 機種

適用機種	平板配件	L 形配件(1)	L 形配件(2)	DINL 軌道安裝用配件
PS3L-C	PS9Z-3E1C	PS9Z-3E2C	PS9Z-3E3C	(註)
PS3L-D	PS9Z-3E1D	PS9Z-3E2D	PS9Z-3E3D	(註)
PS3L-E	PS9Z-3L1F	PS9Z-3E2E	PS9Z-3E3E	PS9Z-3E4F
PS3L-F		PS9Z-3E2F	PS9Z-3E3F	
PS3L-G	PS9Z-3L1G	—	—	—

(註)PS9Z-3E4C(PS3L-C 用)、PS9Z-3E4D(PS3L-D 用)繼續販賣。

推 薦 替 代 製 品

推薦使用 PS5R-V 型、PS6R 型電源供應器。
關於規格比較請參照次頁的的附件(替代品規格比較表)。

終 止 販 售 的 理 由

由於販售數量減少，因此終止販售。

替代品規格比較表

■30W

型號	終止販賣製品〔30W〕	推薦替代品〔30W〕
	PS3L-C12 PS3L-C24	PS5R-VC12 PS5R-VC24
額定輸入電壓	100~240V AC	100~240V AC
電壓範圍	85~264V AC/105~370V DC 共用	85~264V AC/100~370V DC 共用
輸入電流(TYP)	100V AC時：0.68A、200V AC時：0.45A	100V AC時：0.7A、230V AC時：0.3A
衝擊電流(TYP)	100V AC時：20A以下、200V AC時：40A以下	100V AC時：18A以下、230V AC時：45A以下
洩漏電流	0.75mA以下	100V AC時：0.5mA以下、230V AC時：1.0mA以下
輸出電壓・電流	5V :6A 12V :2.5A 24V :1.3A	12V :2.5A 24V :1.3A
電壓可變範圍	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)
輸出保持時間	20ms以上	100V AC時：(12V) 13ms typ.、(24V) 15ms typ.、 230V AC時：(12V) 110ms typ.、(24V) 110ms typ.
啟動時間	200ms以下	600ms以下
上升時間	100ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上起動、自動復歸	105%min 起動、自動復歸
過電壓保護	120%以上遮斷輸出、再次輸入後復歸	無
使用周圍溫度	-10~+70°C(無結冰)	-25~+70°C(無結冰)
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)	20~90%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,單振幅 0.375mm、3 方向、各 2 小時
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、XYZ 方向、各 1 次	300m/s ² 、6 方向、各 3 次
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSAC22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV(UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
重量(約)	340g	150g
端子螺絲	M4	M3.5
機種	開放框架式/附標準蓋 端子台型/連接器型/端子台朝上型 附標準蓋/手指安全型 附箱型蓋/端子台型(蓋形狀不同)	DIN 安裝的 SS 端子型
外型尺寸圖		

※PS3L-C05 型無推薦替代品。

替代品規格比較表

50W

型號	終止販賣製品〔50W〕 PS3L-C24	推薦替代品〔50W〕 PS5R-VD24	推薦替代品〔90W〕 PS5R-VE24
額定輸入電壓	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC
電壓範圍	85~264V AC/105~350V DC 共用	85~264V AC/100~375V DC 共用	85~264V AC/100~370V DC 共用
輸入電流(TYP)	100V AC時：0.68A、200V AC時：0.34A	100V AC時：1.3A、230V AC時：0.8A	100V AC時：1.1A、230V AC時：0.6A
衝擊電流(TYP)	100V AC時：30A 以下、200V AC時：60A 以下	100V AC時：18A 以下、230V AC時：45A 以下	100V AC時：18A 以下、230V AC時：45A 以下
洩漏電流	0.75mA 以下	100V AC時：0.5mA 以下、230V AC時：1.0mA 以下	100V AC時：0.5mA 以下、230V AC時：1.0mA 以下
輸出電壓・電流	12V :4.3A 24V :2.2A	24V :2.5A	24V :3.75A
電壓可變範圍	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)
輸出保持時間	20ms 以上	100V AC時：13ms typ. 230V AC時：15ms typ.	100V AC時：20ms typ. 230V AC時：30ms typ.
啟動時間	500ms 以下	800ms 以下	800ms 以下
上升時間	200ms 以下	200ms 以下	200ms 以下
過電流保護	105%以上起動、自動復歸	105%min 起動、自動復歸	105%min 起動、自動復歸
過電壓保護	120%以上遮斷輸出、再次輸入後復歸	無	無
使用周圍溫度	-10~+70°C(無結冰)	-25~+70°C(無結冰)	-25~+65°C(無結冰)
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)	20~90%RH(無結露)	20~90%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,單振幅 0.375mm、3 方向、各 2 小時	10~55Hz,單振幅 0.375mm、3 方向、各 2 小時
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、XYZ 方向、各 1 次	300m/s ² 、6 方向、各 3 次	300m/s ² 、6 方向、各 3 次
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV(UL60950-1、EN60950-1)	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV(UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial	EN61204-3 industrial
重量(約)	350g	260g	3100g
端子螺絲	M4	M3.5	M3.5
機種	開放框架式／附標準蓋 端子台型／連接器型／端子台朝上型 附標準蓋／手指安全型 附箱型蓋／端子台型（蓋形狀不同）	DIN 安裝的 SS 端子型	DIN 安裝的 SS 端子型
外型尺寸圖			

※PS3L-D12 型無推薦替代品。

代品規格比較表

■100W

	終止販賣製品〔100W〕	推薦替代品〔100W〕
型號	PS3L-E24	PS5R-VF24
額定輸入電壓	100~240V AC	100~240V AC
電壓範圍	85~264V AC/105~350V DC 共用	85~264V AC/100~370V DC 共用
輸入電流(TYP)	100V AC時：1.4A、200V AC時：0.65A	100V AC時：1.4A、230V AC時：0.7A
衝擊電流(TYP)	100V AC時：30A以下、200V AC時：60A以下	100V AC時：18A以下、230V AC時：41A以下
洩漏電流	0.75mA以下	100V AC時：0.5mA以下、230V AC時：1.0mA以下
輸出電壓・電流	12V :8.5A 24V :4.5A	24V :5A
電壓可變範圍	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)
輸出保持時間	20ms以上	100V AC時：30ms typ. 230V AC時：33ms typ.
啟動時間	500ms以下	700ms以下
上升時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上起動、自動復歸	105%min 起動、自動復歸
過電壓保護	120%以上遮斷輸出、再次輸入後復歸	無
使用周圍溫度	-10~+60℃(無結冰)	-25~+65℃(無結冰)
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)	20~90%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,單振幅0.375mm、3方向、各2小時
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、XYZ方向、各1次	300m/s ² 、6方向、各3次
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV(UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
重量(約)	630g	470g
端子螺絲	M4	M3.5
機種	開放框架式/附標準蓋 端子台型/連接器型/端子台朝上型 附標準蓋/手指安全型 附箱型蓋/端子台型(蓋形狀不同)	DIN安裝的SS端子型
外型尺寸圖	<p>DIN軌道安裝配件(可選項記號:T) 遠程控制(可選項記號:R) LED 輸出電壓可變旋鈕 端子蓋 7-M4 接線螺絲 蓋 14以內 65.5 200 127^{±0.5} 43.5 18.5^{±0.5} 97 2-M4 (深6mm以內) 5-M4 (深6mm以內) 29.5^{±0.5} 100^{±0.5} 127^{±0.5} 190 27^{±0.5} 8.5</p>	<p>11.5 11.5 5-M3.5螺絲端子 121 98 115 44.9 35.3 4.5 3.8 23 46</p>

※PS3L-E12 型無推薦替代品。

代品規格比較表

■150W

	終止販賣製品〔150W〕	推薦替代品〔240W〕
型號	PS3L-F24	PS5R-VG24
額定輸入電壓	100~240V AC	100~240V AC
電壓範圍	85~264V AC/105~350V DC 共用	85~264V AC/100~370V DC 共用
輸入電流(TYP)	100V AC時：2.0A、200V AC時：0.95A	100V AC時：2.7A、230V AC時：1.2A
衝擊電流(TYP)	100V AC時：30A以下、200V AC時：60A以下	100V AC時：14A以下、230V AC時：30A以下
洩漏電流	0.75mA以下	100V AC時：0.5mA以下、230V AC時：1.0mA以下
輸出電壓・電流	12V :13A 24V :6.5A	24V :10A
電壓可變範圍	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)
輸出保持時間	20ms以上	100V AC時：30ms typ. 230V AC時：40ms typ.
啟動時間	500ms以下	800ms以下
上升時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上起動、自動復歸	105%min 起動、自動復歸
過電壓保護	120%以上遮斷輸出、再次輸入後復歸	無
使用周圍溫度	-10~+60℃(無結冰)	-25~+65℃(無結冰)
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)	20~90%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,單振幅 0.375mm、3方向、各2小時
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、XYZ 方向、各1次	300m/s ² 、6方向、各3次
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、UL1310 Class 2、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1,213,223、EN60950-1、EN50178 SELV(UL60950-1、EN60950-1)
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
重量(約)	730g	960g
端子螺絲	M4	M3.5
機種	開放框架式/附標準蓋 端子台型/連接器型/端子台朝上型 附標準蓋/手指安全型 附箱型蓋/端子台型(蓋形狀不同)	DIN 安裝的 SS 端子型
外型尺寸圖	<p>DIN軌道安裝配件(可選項記號:T) 遙程控制(可選項記號:R) LED 輸出電壓可變旋鈕 端子蓋 7-M4 接線螺絲 2-M4 (深6mm以內) 5-M4 (深6mm以內) 14以內 19 50 10 65.5 127^{±0.5} 43.5 97 18.5^{±0.5} 200 29.5 100^{±0.5} 127^{±0.5} 190 5 8.5</p>	<p>8-M3.5螺絲端子 9.5 9.5 125 5.5 106.5 35.3 44.9 125 3.8 4.5 60 9.5 9.5 9.5 9.5</p>

※PS3L-F12 型無推薦替代品。

代品規格比較表

300W

	終止販賣製品〔300W〕	推薦替代品〔480W〕
型號	PS3L-G24	PS6R-J24
額定輸入電壓	100~240V AC	100~240V AC
電壓範圍	85~264V AC/105~350V DC 共用	85~264V AC/100~370V DC 共用
輸入電流(TYP)	100V AC時：3.8A、200V AC時：2.0A	100V AC時：5.5A、230V AC時：2.3A
衝擊電流(TYP)	100V AC時：30A以下、200V AC時：60A以下	100V AC時：9A以下、230V AC時：20A以下
洩漏電流	0.75mA以下	100V AC時：0.5mA以下、230V AC時：1.0mA以下
輸出電壓・電流	24V :12.5A	24V :20A
電壓可變範圍	±10%(可使用前方的旋鈕調整)	±10%(可使用前方的旋鈕調整)
輸出保持時間	20ms以上	20ms以上
啟動時間	500ms以下	800ms以下
上升時間	200ms以下	200ms以下
過電流保護	105%以上起動、自動復歸	105%~120%起動、自動復歸
過電壓保護	120%以上遮斷輸出、再次輸入後復歸	120%min 遮斷輸出
使用周圍溫度	-10~+65°C(無結冰)	-10~+70°C(無結冰)
使用周圍濕度	20~90%RH(無結露)	20~90%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,單振幅0.375mm、3方向、各2小時
耐衝擊	200m/s ² 、11ms、XYZ方向、各1次	300m/s ² 、6方向、各3次
適用規格	UL508 Listing、UL1950、CSA C22.2 No.14、CSA C22.2 No.950、EN60950、EN50178	UL508 Listing、ASNI/SA 12.12.01 CSA C22.2 No.107.1, No.213(c-UL Listing) IEC/EN60950-1、EN50178
EMI	EN50081-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3	EN61204-3 class B
EMS	EN61000-6-2	EN61204-3 industrial
重量(約)	1550g	1400g
端子螺絲	M4	M3.5
機種	開放框架式／附標準蓋 端子台型／連接器型／端子台朝上型 附標準蓋／手指安全型 附箱型蓋／端子台型(蓋形狀不同)	DIN安裝的SS端子型
外型尺寸圖	<p>DIN軌道安裝配件(可選項記號:T) 遙程控制(可選項記號:R) LED 輸出電壓可變旋鈕 4-M4(深6mm以內) 7-M4接線螺絲 端子蓋 13以內 207^{±0.5} 230 158 106^{±0.2} 17 11 24 25^{±0.2} 6.5 20 190 200^{±0.5} 8.5</p>	<p>10-M3.5螺絲端子 9.59.5 9.3 106.5 85 9.59.5 9.59.5 9.59.5 9.59.5 125 4 44.9 35.3 125 3.8 4.5</p>