



AC→DC 數顯開關電源

導軌型

- 智慧型記憶/ 警報 電源
- 電壓/ 電流/ 溫度/ 工作時間/ 數字 顯示
- DC電源輸出訊號接點(Alarm) (可選擇)
- 全系列產品符合ROHS規範要求
- 可用於標準/導軌安裝
- 輸出電壓可修改為:3-200VDC
- 保質期2年



D1



104Hx76Dx45W (mm)

D2



100Hx83Dx49W (mm)

D3



100Hx60Dx110W (mm)

D4



100Hx110Dx90W (mm)

D5



100Hx110Dx90W (mm)

D6



100Hx110Dx120W (mm)

D7



110Hx210Dx110W (mm)

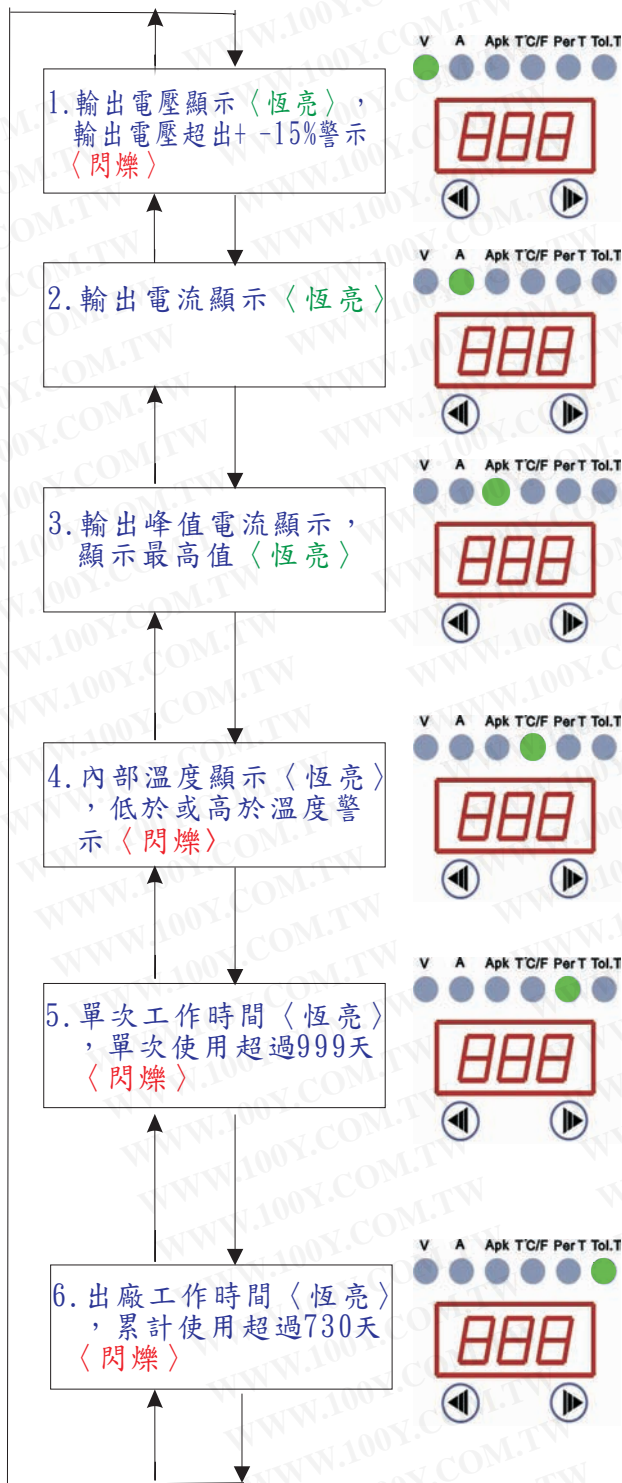
單路輸出

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格					保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+12V	+15V	+24V	+48V	短路	過電壓				
RP1020D-05F	20W	90~264VAC	4A						V	V	D1	CE,UL	
RP1024D-12F	24W	90~264VAC		2A					V	V	D1	CE,UL	
RP1024D-24F	24W	90~264VAC				1A			V	V	D1	CE,UL	
RP1045D-05F	45W	90~264VAC	9A						V	V	D2	CE,UL	Rdy
RP1045D-12F	45W	90~264VAC		3.75A					V	V	D2	CE,UL	Rdy
RP1045D-24F	45W	90~264VAC				1.875A			V	V	D2	CE,UL	Rdy
RP1045D-48F	45W	90~264VAC					0.93A		V	V	D2	CE,UL	Rdy
RP1072D-05F	72W	90~264VAC	14.4A						V	V	D3	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1072D-12F	72W	90~264VAC		6A					V	V	D3	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1072D-24F	72W	90~264VAC				3A			V	V	D3	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1072D-48F	72W	90~264VAC					1.5A		V	V	D3	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1120D-12C	120W	90~264VAC		10A					V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1120D-24C	120W	90~264VAC				5A			V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1120D-48C	120W	90~264VAC					2.5A		V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1120D-12M	120W	110/220VAC		10A					V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1120D-24M	120W	110/220VAC				5A			V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1120D-48M	120W	110/220VAC					2.5A		V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1200D-12C	200W	90~264VAC		16.6A					V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1200D-24C	200W	90~264VAC				8.3A			V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1200D-48C	200W	90~264VAC					4.2A		V	V	D4	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1200D-12M	200W	110/220VAC		16.6A					V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1200D-24M	200W	110/220VAC				8.3A			V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1200D-48M	200W	110/220VAC					4.2A		V	V	D4	CE,UL,UL508	Rdy, 數顯
RP1240D-12C	240W	90~264VAC		20A					V	V	D5	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1240D-24C	240W	90~264VAC				10A			V	V	D5	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1240D-48C	240W	90~264VAC					5A		V	V	D5	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1500D-12C	500W	90~264VAC		41.6A					V	V	D6	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1500D-24C	500W	90~264VAC				20.8A			V	V	D6	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
RP1500D-48C	500W	90~264VAC					10.4A		V	V	D6	CE,UL	Rdy, PFC, 數顯
LP11K0D-12T	1000W	180~264VAC		83.3A					V	V	D7	CE	Rdy, 數顯
LP11K0D-24T	1000W	180~264VAC				41.6A			V	V	D7	CE	Rdy, 數顯
LP11K0D-48T	1000W	180~264VAC					20.8A		V	V	D7	CE	Rdy, 數顯

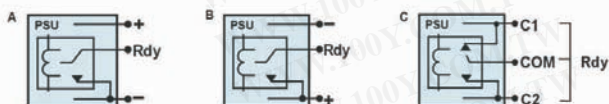
Notice: 導軌系列可選擇具智慧型記憶功能, 24W 和 45W 除外。

操作說明



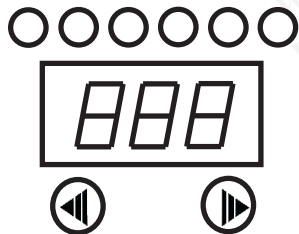
1. 雙色LED，綠色燈亮時，LED顯示器顯示為輸出電壓值，紅色燈閃爍時表示輸出電壓，低於或高於±15%出廠設定範圍，LED顯示器顯示為輸出電壓，並送出警告信號〈Rdy信號〉
2. 單色LED，綠色燈亮時，LED顯示器顯示為輸出電流。當LED閃爍時，表示輸出電流超過額定值並送出警告訊號(Rdy訊號)
3. 單色LED，綠色燈亮時，LED顯示器顯示為輸出電流最高值〈偵測電流時間為50mS〉，並隨時偵測輸出電流最高值〈偵測電流時間為50mS〉，同時按住◀、▶鍵1秒以上，原先顯示峰值電流歸零，◀、▶鍵按住不放，LED顯示器顯示為0，◀▶鍵同時放開後，重新開始偵測輸出電流最高值〈偵測電流時間為50mS〉
4. 雙色LED，綠色燈亮時，顯示的數字為攝氏溫度，按▶，紅色燈亮，顯示的數字為華氏溫度，LED顯示器顯示為內部環境溫度，自然散熱紅色燈閃爍時表示溫度低於-20°C / -4°F或高於70°C / 158°F，並送出警告信號〈Rdy信號〉；風扇散熱紅色燈閃爍時表示溫度低於-20°C / -4°F或高於50°C / 122°F，並送出警告信號〈Rdy信號〉
5. 雙色LED，綠色燈亮時，顯示的數字為使用天數，按▶鍵，紅色燈亮，顯示的數字為使用年數，LED顯示器顯示為單次使用累計的工作時間，紅色燈閃爍時表示單次累計的工作時間超過999天或2.73年，並送出警告信號〈Rdy信號〉，同時按◀、▶鍵1秒以上或是關電後重新開機，單次累計時間歸零重新計算。
6. 雙色LED，綠色燈亮時，顯示的數字為累使用天數，按▶鍵，紅色燈亮，顯示的數字為累計使用年數，LED顯示器顯示為出廠使用累計的工作時間，紅色燈閃爍時表示出廠累計的工作時間超過730天或2年，並送出警告信號〈Rdy信號〉

Rdy接點



- A: 黑色端子台的Rdy內部接點法
 B: 綠色端子台的Rdy內部接點法
 C: 導軌式500瓦，1000瓦及標準品1000瓦的Rdy內部接點法

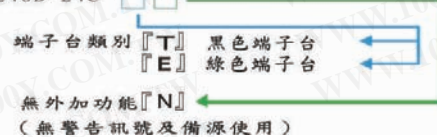
V A Apk T°C/F Per T Tol.T



- V: 輸出電壓指示
 A: 輸出電流指示
 Apk: 瞬間電流指示
 T°C/F: 內部溫度信號
 Per T: 每小時工作信號
 Tol.T: 累計出廠工作時間信號

導軌式電源編碼規則

例: RP1240D-24C



- 自然散熱
- 電池容量擴充接點
- 輸入逆接保護
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 電池低電壓放電保護
- 電池低電壓涓流充電
- 全隔離電池電壓異常RDY信號(1A繼電器接點)
- 搭配本公司備源系列導軌電源更美觀
- 可更換的電池短路保險絲
- 可選配的3A輸出輔助電源
- 完全無時間差的供電設計



D1



100Hx110Dx120W (mm)

D2



100Hx83Dx49W (mm)

D3



100Hx60Dx110W (mm)

D4



100Hx110Dx90W (mm)

D5



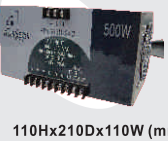
100Hx110Dx90W (mm)

D6



100Hx110Dx120W (mm)

D7



110Hx210Dx110W (mm)

D8



35Hx151Dx99W (mm)

導軌電池系列

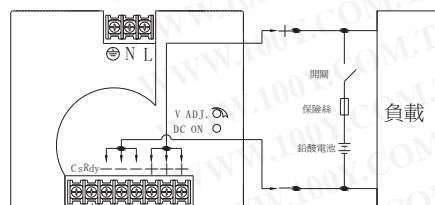
機型	輸入充電器 電源	主輸出 電壓	電池容量	主低電壓 保護點	主涓流 充電	主輸出 保險絲	輸出電壓 範圍	輔助輸出 電壓	輔助輸出 電流	圖片	安規
BPB1202D-05	13.8V	V1:+12V	2.4/Hrs	10.5VDC	0.5A	15A	10.5V~13.8VDC	5V	3A	D1	CE
BPB1202D-12	13.8V	V1:+12V	2.4/Hrs	10.5VDC	0.5A	15A	10.5V~13.8VDC	12V	3A	D1	CE
BPB2401D-05	27.6V	V1:+24V	1.2/Hrs	21VDC	0.5A	15A	21V~27.6VDC	5V	3A	D1	CE
BPB2401D-12	27.6V	V1:+24V	1.2/Hrs	21VDC	0.5A	15A	21V~27.6VDC	12V	3A	D1	CE

備源系列

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格						保護裝置			圖片	安規	功能		
			+12V		+24V		+48V		短路	過電壓	過負載 (95%-105%) 定額功率輸出					
			輸出 電壓 (DC)	固定 電流	充電 電流	輸出 電壓 (DC)	固定 電流	充電 電流							輸出 電壓 (DC)	固定 電流
RP1045D-12FT-C	45W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	2.93A	2.93A					V	V	V	D2	CE,UL	Rdy	
RP1045D-24FT-C	45W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	1.49A	1.49A								
RP1045D-48FT-C	45W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	0.74A	0.74A					
RP1072D-12FT-C	72W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	4.68A	4.68A											
RP1072D-24FT-C	72W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	2.34A	2.34A								
RP1072D-48FT-C	72W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	1.17A	1.17A					
RP1120D-12MT-C	120W	110/220VAC 200~380VDC	13.8V	7.83A	7.83A											
RP1120D-24MT-C	120W	110/220VAC 200~380VDC				27.6V	3.92A	3.92A								
RP1120D-48MT-C	120W	110/220VAC 200~380VDC							55.2V	1.95A	1.95A					
RP1120D-12CT-C	120W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	7.83A	7.83A											
RP1120D-24CT-C	120W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	3.92A	3.92A								
RP1120D-48CT-C	120W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	1.95A	1.95A					
RP1200D-12MT-C	200W	110/220VAC 200~380VDC	13.8V	13.05A	13.05A											
RP1200D-24MT-C	200W	110/220VAC 200~380VDC				27.6V	6.53A	6.53A								
RP1200D-48MT-C	200W	110/220VAC 200~380VDC							55.2V	3.26A	3.26A					
RP1200D-12CT-C	200W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	13.05A	13.05A											
RP1200D-24CT-C	200W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	6.53A	6.53A								
RP1200D-48CT-C	200W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	3.26A	3.26A					
RP1240D-12CT-C	240W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	15.66A	15.66A											
RP1240D-24CT-C	240W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	7.83A	7.83A								
RP1240D-48CT-C	240W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	3.92A	3.92A					
RP1500D-12CT-C	500W	90~264VAC 127~380VDC	13.8V	32.61A	32.61A											
RP1500D-24CT-C	500W	90~264VAC 127~380VDC				27.6V	16.29A	16.29A								
RP1500D-48CT-C	500W	90~264VAC 127~380VDC							55.2V	8.15A	8.15A					
RP20601CH	60W	90~264VAC 127~380VDC				V1:27.6V B+:26.6V	2A 0.16A									
RP20602CH	60W	90~264VAC 127~380VDC				V1:13.8V B+:13.8V	4.2A 0.16A									

接線圖一

備用電源接線圖



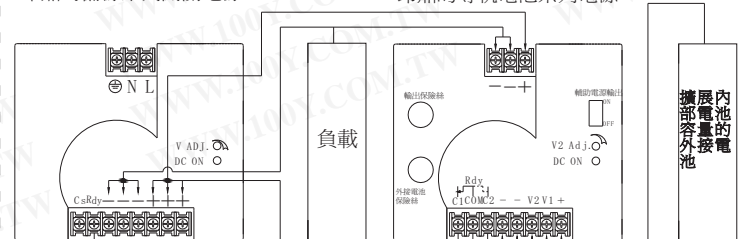
注意：
充電電流必須大於負載電流

請參照RDY信號配線法

接線圖二

昂鼎的備源系列開關電源

昂鼎的導軌電池系列電源



請參照RDY信號配線法

輔助電源輸出電壓5V或12V，
額定電流3A



- 產品採用全防水設計，防水等級達IP67
- 自然散熱
- 100%燒機測試
- 內設短路、過載、過溫保護
- 適用於LED照明
- 輸出電壓可修改為:3-100VDC
- 保質期1年



D1



192(L)x29(W)x20.5(H) mm

D2



202(L)x35(W)x24(H) mm

D3



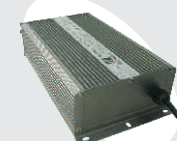
187(L)x69(W)x43(H) mm

D4



250(L)x69(W)x43(H) mm

D5



235(L)x127(W)x60(H) mm

D6



202(L)x35(W)x24(H) mm

定電壓

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格			保護裝置			圖片	安規	防水等級
			+5V	+12V	+24V	短路	過負載	過溫			
LLV1020-12	20W	180~260VAC		1.67A		V	V	V	D1	CE	IP67
LLV1020-24	20W	180~260VAC			0.83A	V	V	V	D1	CE	IP67
LLV1030-12	30W	180~260VAC		2.5A		V	V	V	D2	CE	IP67
LLV1030-24	30W	180~260VAC			1.25A	V	V	V	D2	CE	IP67
LLV1060-05	60W	180~260VAC	12A			V	V	V	D3	CE	IP67
LLV1060-12	60W	180~260VAC		5A		V	V	V	D3	CE	IP67
LLV1060-24	60W	180~260VAC			2.5A	V	V	V	D3	CE	IP67
LLV1100-12	100W	180~260VAC		8.3A		V	V	V	D4	CE	IP67
LLV1100-24	100W	180~260VAC			4.2A	V	V	V	D4	CE	IP67
LLV1150-12	150W	180~260VAC		12.5A		V	V	V	D5	CE	IP67
LLV1150-24	150W	180~260VAC			6.25A	V	V	V	D5	CE	IP67

定電流

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格	額定負載電流	保護裝置			圖片	安規	防水等級
					短路	過負載	過溫			
LLA10251	25W	180~260VAC	V1:+30~70V	330mA±5%	V	V	V	D6	CE	IP67
LLA10252	25W	180~260VAC	V1:+15~36V	700mA±5%	V	V	V	D6	CE	IP67



L1



104Hx35Dx45W (mm)

L2



104Hx76Dx45W (mm)

L3



100Hx83Dx49W (mm)

L4



100Hx45Dx96W (mm)

L5



100Hx110Dx60W (mm)

L6



100Hx110Dx90W (mm)

L7



209.5Hx210 Dx110W (mm)

- ⊙ 可用於標準/導軌安裝
- ⊙ 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- ⊙ 全係列產品符合ROHS規範要求
- ⊙ 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- ⊙ 保質期1年
- ⊙ 體積特小



單路輸出(導軌型)

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格					保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+12V	+15V	+24V	+48V	短路	過電壓				
LP1020D-05S	20W	90~260VAC	4A						V	V	L1	CE	
LP1025D-12S	25W	90~264VAC		2.08A					V	V	L1	CE	
LP1025D-24S	25W	90~264VAC				1.04A			V	V	L1	CE	
LP1040D-05S	40W	90~264VAC	8A						V	V	L2	CE	
LP1050D-12S	50W	90~264VAC		4.2A					V	V	L2	CE	
LP1050D-24S	50W	90~264VAC				2.1A			V	V	L2	CE	
NL1040D-12	40W	180~264VAC		3.33A					V	V	L1		
NL1050D-24	50W	180~264VAC				2.1A			V	V	L1		
NL1100D-05	100W	180~264VAC	14A						V	V	L2		100W 瞬間
NL1100D-12	100W	180~264VAC		7A					V	V	L2		100W 瞬間
NL1100D-24	100W	180~264VAC				4.2A			V	V	L2		100W 瞬間
LP1100D-24M	100W	110/220VAC				4.2A			V	V	L3	CE	
LP1150D-05M	150W	110/220VAC	30A						V	V	L4	CE	
LP1150D-12M	150W	110/220VAC		12.5A					V	V	L4	CE	
LP1150D-24M	150W	110/220VAC				6.25A			V	V	L4	CE	
LP1150D-48M	150W	110/220VAC					3.12A		V	V	L4	CE	
LP1300D-24M	300W	110/220VAC				12.5A			V	V	L5	CE	
LP1500D-24M	500W	110/220VAC				20.8A			V	V	L6	CE	
LP11K0D-12T	1000W	180~264VAC		83.3A					V	V	L7		Rdy、數顯
LP11K0D-24T	1000W	180~264VAC				41.6A			V	V	L7		Rdy、數顯
LP11K0D-48T	1000W	180~264VAC					20.8A		V	V	L7		Rdy、數顯

DC/DC導軌電源

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格									保護裝置		圖片	安規	功能		
			+5V	+8V	+12V	+13.5V	+15V	+24V	-5V	-12V	-15V	短路	過電壓					
RPD1020D-05S	20W	36~72VDC	4A											V		L1	CE	
RPD1020D-12S	20W	36~72VDC			1.67A									V		L1	CE	
RPD1020D-15S	20W	36~72VDC					1.35A							V		L1	CE	
RPD2020D-05S	20W	36~72VDC	2A								2A			V		L1	CE	
RPD2020D-12S	20W	36~72VDC			0.84A							0.84A		V		L1	CE	
RPD2020D-24S	20W	36~72VDC					0.67A						0.67A	V		L1	CE	



- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全系列產品符合ROHS規範要求
- 可用於標準/導軌安裝
- 輸出電壓可修改為: 3-200VDC
- 保質期1年
- 體積特小



單路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格			保護裝置		圖片	安規
			+5V	+12V	+24V	短路	過電壓		
LP1020D-05S	20W	90~264VAC	4A			V	V	D1	CE
LP1025D-12S	25W	90~264VAC		2A		V	V	D1	CE
LP1025D-24S	25W	90~264VAC			1A	V	V	D1	CE
LP1040-05S	40W	90~264VAC	8A (peak 10A)			V	V	D2	CE
LP1050-12S	50W	90~264VAC		4.2A		V	V	D2	CE
LP1050-24S	50W	90~264VAC			2.1A	V	V	D2	CE
LP1100-05M	100W	110/220VAC	20A			V	V	D3	CE
LP1100-12M	100W	110/220VAC		8.3A		V	V	D3	CE
LP1100-24M	100W	110/220VAC			4.2A	V	V	D3	CE
LP1150-05M	150W	110/220VAC	30A			V	V	D4	CE
LP1150-12M	150W	110/220VAC		12.5A		V	V	D4	CE
LP1150-24M	150W	110/220VAC			6.25A	V	V	D4	CE
LP1250-05M	250W	110/220VAC	50A			V	V	D5	CE
LP1300-12M	300W	110/220VAC		25A		V	V	D5	CE
LP1300-24M	300W	110/220VAC			12.5A	V	V	D5	CE
LP1500D-12M	500W	110/220VAC		41.6A		V	V	D6	CE
LP1500D-24M	500W	110/220VAC			20.8A	V	V	D6	CE

本體螺絲安裝
104(L)x45(W)x35(H)mm
自然散熱

D2
附固定片螺絲安裝
106.5(L)x76(W)x45(H)mm
自然散熱

D3
本體螺絲安裝
96(L)x90(W)x45(H)mm
風扇散熱

D4
本體螺絲安裝
96(L)x90(W)x45(H)mm
風扇散熱

D5
本體螺絲安裝
151(L)x99(W)x50(H)mm
風扇散熱

D6
附固定片螺絲安裝
100(L)x90(W)x110(H)mm
風扇散熱



標準/導軌 兩種安裝

導軌安裝法(鋁外殼)

STEP 1



確認電源供應器背面掛勾是否完好無損

STEP 2



安裝軌道龍棒推入, 藍色彈片自動向下反彈

STEP 3



藍色彈片反彈至安裝軌道

STEP 4



電源供應即成功安裝完

導軌產品轉換標準產品安裝法(鋁外殼)

STEP 1



導軌式安裝拆卸

STEP 2



由藍色彈片二向內往上推

STEP 3



將藍色彈片推出

STEP 4



向上推即可卸除電源供應器上的藍色彈片

STEP 5



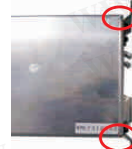
再以昂鼎MT01安裝

STEP 6



將MT01各鎖於四個點

STEP 7



請檢查凸面處必須朝外

STEP 8



將電源供應器安裝設備上即完成

導軌安裝法(塑膠外殼)

STEP 1



檢查電源供應器背面掛勾

STEP 2



白色卡棒片向下拉

STEP 3



安裝軌道卡棒推入

STEP 4



將第二步驟拉下的白色卡棒片向上推, 即完成安裝

導軌產品轉換標準產品安裝法(塑膠外殼)

STEP 1



二側白色卡棒片向外拉

STEP 2



檢查白色卡棒片是否有螺絲孔洞

STEP 3 (上鎖式安裝法)



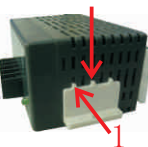
將電源供應器與設備以螺絲鎖上, 上鎖式安裝完成。請使用直徑為3mm機械牙螺絲

STEP 4 (下鎖式安裝法)



將電源供應器與設備以螺絲鎖上, 下鎖式安裝完成。請使用直徑為3mm自攻牙螺絲

STEP 1



對準位置1後, 先將白色卡棒片推進外殼卡槽然後向下拉

STEP 2



檢查白色卡棒片是否有螺絲孔洞

STEP 3



取二個直徑為3mm機械牙螺絲

STEP 4



將電源供應器與設備以螺絲鎖上, 即安裝完成



- 寬範圍輸入特性
- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全系列產品符合ROHS規範要求
- 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- 保質期2年



E1



129Lx99Wx35H(mm)

E2



151Lx99Wx35H(mm)

E3



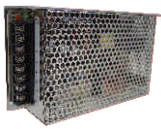
142.5Lx97Wx40H(mm)

E4



199Lx99Wx35H(mm)

E5



190Lx106Wx50H(mm)

E6



173.5Lx127Wx52H(mm)

E7



190Lx106Wx50H(mm)

單路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格						保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+8V	+12V	+15V	+24V	+48V	短路	過電壓				
RP1035-05SV	35W	90~264VAC	7A							V	V	E1	CE	
RP1035-12SV	35W	90~264VAC			3A					V	V	E1	CE	
RP1035-15SV	35W	90~264VAC				2.3A				V	V	E1	CE	
RP1035-24SV	35W	90~264VAC					1.5A			V	V	E1	CE	
RP1050-24SL	50W	90~264VAC					2.1A			V	V	E1	CE	
RP1050-48SL	50W	90~264VAC						1.1A		V	V	E1	CE	
RP1050-05SV	50W	90~264VAC	10A							V	V	E2	CE,UL	
RP1050-09SV	50W	90~264VAC		5.5A						V	V	E2	CE	
RP1050-12SV	50W	90~264VAC			4.2A					V	V	E2	CE,UL	
RP1050-15SV	50W	90~264VAC				3.4A				V	V	E2	CE	
RP1050-24SV	50W	90~264VAC					2.1A			V	V	E2	CE,UL	
RP1072-24H	72W	110/220VAC					3A			V	V	E3	CE,UL	
RP1100-05FV	100W	90~264VAC	20A							V	V	E4	CE,UL	
RP1100-08FV	100W	90~264VAC		12.5A						V	V	E4	CE,UL	
RP1100-12FV	100W	90~264VAC			8.3A					V	V	E4	CE,UL	
RP1100-15FV	100W	90~264VAC				6.7A				V	V	E4	CE,UL	
RP1100-24FV	100W	90~264VAC					4.2A			V	V	E4	CE,UL	
RP1100-48FV	100W	90~264VAC						2.1A		V	V	E4	CE	
RP1150-05C	150W	90~264VAC	30A							V	V	E5	CE,TUV,UL	PFC
RP1150-12C	150W	90~264VAC			12.5A					V	V	E5	CE,TUV,UL	PFC
RP1150-15C	150W	90~264VAC				10A				V	V	E5	CE,TUV,UL	PFC
RP1150-24C	150W	90~264VAC					6.25A			V	V	E5	CE,TUV,UL	PFC
RP1200-12	200W	110/220VAC			16.6A					V	V	E6	CE	
RP1200-15	200W	110/220VAC				13.3A				V	V	E6	CE	
RP1200-24	200W	110/220VAC					8.3A			V	V	E6	CE	
RP1200-48	200W	100/220VAC						4.2A		V	V	E6	CE	
RP1225-05C	225W	90~264VAC	45A							V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1320-08C	320W	90~264VAC		40A						V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1320-12C	320W	90~264VAC			26.6A					V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1320-15C	320W	90~264VAC				21.3A				V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1320-24C	320W	90~264VAC					13.3A			V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1320-48C	320W	90~264VAC						6.7A		V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1500-12CV	500W	90~264VAC			41.6A					V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1500-15CV	500W	90~264VAC				33.3A				V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1500-24CV	500W	90~264VAC					20.8A			V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1500-48CV	500W	90~264VAC						10.4A		V	V	E7	CE,UL	PFC
RP1600-24CV	600W	200~240VAC					25A			V	V	E8	CE	PFC
RP1600-48CV	600W	200~240VAC						12.5A		V	V	E8	CE	PFC



- 寬範圍輸入特性
- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全係列產品符合ROHS規範要求
- 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- 保質期2年



E8



190Lx106Wx50H(mm)

E9



121Hx310Dx109W(mm)

E10



199Lx99Wx35H(mm)

E11



190Lx106Wx50H(mm)

E12



173.5Lx127Wx52H(mm)

E13



219Hx104Dx50W(mm)

E14



190Lx106Wx50H(mm)

兩路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格									保護裝置		圖片	安規	功能		
			+5V	+8V	+12V	+13.5V	+15V	+24V	-12V	-15V	-24V	短路	過電壓					
RP20351SV	35W	90~264VAC	3A		1.5A									V	V	E1	CE	
RP20351SAV	35W	90~264VAC	3A		1.5A									V	V	E1	CE	單獨地線
RP20352SV	35W	90~264VAC	2A						1A					V	V	E1	CE	
RP20352SAV	35W	90~264VAC	2A						1A					V	V	E1	CE	單獨地線
RP20353SV	35W	90~264VAC							1A			0.5A		V	V	E1	CE	
RP20355SV	35W	90~264VAC						1A			1A			V	V	E1	CE	
RP20356SV	35W	90~264VAC	3A					1A						V	V	E1	CE	
RP20501SV	50W	90~264VAC	5A		2A									V	V	E2	CE,UL	
RP20502SV	50W	90~264VAC	3A						1.5A					V	V	E2	CE,UL	
RP20502SAV	50W	90~264VAC	2A						2A					V	V	E2	CE,UL	100W 瞬間
RP20842FV	80W	90~264VAC			3.5A						3.5A			V	V	E10	CE	
RP20843FV	80W	90~264VAC				2.8A					2.8A			V	V	E10	CE	
RP20844FV	80W	90~264VAC							1.75A			1.75A		V	V	E10	CE	
RP21001FV	100W	90~264VAC	0.8A	12A										V	V	E10	CE,UL	
RP21002FV	100W	90~264VAC	0.8A		8A									V	V	E10	CE,UL	
RP21003FV	100W	90~264VAC	0.8A						4A					V	V	E10	CE,UL	
RP21008FV	100W	90~264VAC	2A		7A									V	V	E10	CE	
RP21009FV	100W	90~264VAC			2A				3A					V	V	E10	CE	
RP21501C	150W	90~264VAC	3A	15A										V	V	E11	CE,UL	PFC
RP21502C	150W	90~264VAC	3A		11.2A									V	V	E11	CE,UL	PFC
RP21503C	150W	90~264VAC	3A					9A						V	V	E11	CE,UL	PFC
RP21504C	150W	90~264VAC	3A						5.62A					V	V	E11	CE,UL	PFC
RP21505C	150W	90~264VAC	3A			10A								V	V	E11	CE	PFC
RP21802	180W	110/220VAC	3A		13.5A									V	V	E12	CE	
RP21803	180W	110/220VAC	3A						7A					V	V	E12	CE	
RP21802C	180W	90~264VAC	3A		13.5A									V	V	E12	CE	PFC
RP21803C	180W	90~264VAC	3A						7A					V	V	E12	CE	PFC
RP23004B	300W	110/220VAC	3A		23.5A									V	V	E13	CE	
RP23005B	300W	110/220VAC	3A						11.5A					V	V	E13	CE	
RP23202C	320W	90~264VAC	3A		25A									V	V	E14	CE,UL	PFC
RP23203C	320W	90~264VAC	3A					20A						V	V	E14	CE,UL	PFC
RP23204C	320W	90~264VAC	3A						12.5A					V	V	E14	CE,UL	PFC
RP23205C	320W	90~264VAC	3A			22A								V	V	E14	CE,UL	PFC
RP23206C	320W	90~264VAC			3A				11.5A					V	V	E14	CE,UL	PFC
RP23207C	320W	90~264VAC			2A		18.5A							V	V	E14	CE,UL	PFC



- 寬範圍輸入特性
- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全係列產品符合ROHS規範要求
- 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- 保質期2年



E1



E2



E4



M1



M2



三路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格									保護裝置		圖片	安規	功能		
			+5V	+8V	+12V	+13.5V	+15V	+24V	-5V	-12V	-15V	短路	過電壓					
RP30351SV	35W	90~264VAC	3A		1.5A						0.5A			V	V	E1	CE	
RP30352SV	35W	90~264VAC	3A		1A							0.5A		V	V	E1	CE	
RP30501SV	50W	90~264VAC	4A		2A						0.5A			V	V	E2	CE,UL	
RP30502SV	50W	90~264VAC	4A		2A							0.5A		V	V	E2	CE,UL	
RP30503SV	50W	90~264VAC	3A		1A					1A				V	V	E2	CE,UL	
RP30504SV	50W	90~264VAC	4A					1.5A				0.5A		V	V	E2	CE	

四路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格									保護裝置		圖片	安規	功能		
			+5V	+12V	+15V	+18V	+24V	+30V	-12V	-15V	-24V	短路	過電壓					
RP40501SV	50W	90~264VAC	2A	1A			1A			0.4A				V	V	E2	CE	
RP40502SV	50W	90~264VAC	2A	1A	0.3A		1A							V	V	E2	CE	
RP40503SV	50W	90~264VAC	2A	1A			1A				0.3A			V	V	E2	CE	
RP40504SV	50W	90~264VAC	1A	1A			1A					0.4A		V	V	E2	CE	
RP40505SV	50W	90~264VAC	1A		0.3A		1.5A				0.3A			V	V	E2	CE	
RP40851FV	100W	90~264VAC	2A		0.3A		3A				0.3A			V	V	E4	CE	
RP41001FV	100W	90~264VAC	3A		5.5A	0.5A			0.07A					V	V	E4	CE	

步進馬達專用電源

單路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格				保護裝置		圖片	安規	功能
			+24V	+48V	+75V	+100V	短路	過電壓			
RP1200M-24	200W	110/220VAC	8.3A				V	V	M1	CE	300W 瞬間
RP1200M-48	200W	110/220VAC		4.2A			V	V	M1	CE	300W 瞬間
RP1200M-75	200W	110/220VAC			2.6A		V	V	M1	CE	300W 瞬間
RP1200M-100	200W	110/220VAC				2A	V	V	M1	CE	300W 瞬間
RP1200DM-24	200W	110/220VAC	8.3A				V	V	M2	CE	
RP1200DM-48	200W	110/220VAC		4.2A			V	V	M2	CE	
RP1200DM-75	200W	110/220VAC			2.6A		V	V	M2	CE	
RP1200DM-100	200W	110/220VAC				2A	V	V	M2	CE	



- 寬範圍輸入特性
- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全系列產品符合ROHS規範要求
- 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- 保質期2年



O1



75Lx40Wx20H(mm)

O2



94Lx49Wx23H(mm)

O3



100Lx64Wx25H(mm)

O4



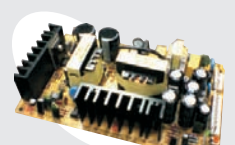
130Lx70Wx26.5H(mm)

O5



165Lx64Wx40H(mm)

O6



177Lx100Wx35W(mm)

單路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格							保護裝置		圖片	安規	功能		
			+5V	+9V	+10V	+12V	+15V	+24V	+48V	短路	過電壓					
RP1007-05S	7W	90~264VAC	1.4A									V		O1	CE	
RP1007-12S	7W	90~264VAC				0.58A						V		O1	CE	
RP1007-15S	7W	90~264VAC						0.46A				V		O1	CE	
RP1007-24S	7W	90~264VAC							0.29A			V		O1	CE	
RP1017-05S	17W	90~264VAC	3.5A									V		O2	CE	
RP1020-05S	20W	90~264VAC	4A									V	V	O3	CE	
RP1020-12S	20W	90~264VAC				1.66A						V		O2	CE	
RP1020-15S	20W	90~264VAC						1.33A				V		O2	CE	
RP1020-24S	20W	90~264VAC							0.83A			V		O2	CE	
RP1036-12S	36W	90~264VAC				3A						V	V	O3	CE	
RP1036-24S	36W	90~264VAC							1.5A			V	V	O3	CE	
RP1048-12S	48W	90~264VAC				4A						V	V	O3	CE	
RP1048-24S	48W	90~264VAC							2A			V	V	O3	CE	
RP1048-48S	48W	90~264VAC								1A		V	V	O3	CE	
RP1050-09N	50W	90~264VAC		5.5A								V	V	O4	CE	
RP1050-12N	50W	90~264VAC				4.2A						V	V	O4	CE	
RP1050-15N	50W	90~264VAC						3.4A				V	V	O4	CE	
RP1050-24N	50W	90~264VAC							2.1A			V	V	O4	CE	
RP1100-05NM	100W	110/220VAC	20A									V	V	O5	CE	
RP1100-12NM	100W	110/220VAC				8.3A						V	V	O5	CE	
RP1100-15NM	100W	110/220VAC						6.6A				V	V	O5	CE	
RP1100-24NM	100W	110/220VAC							4.16A			V	V	O5	CE	
RP1100-48NM	100W	110/220VAC								2A		V	V	O5	CE	
RP1150-05M	150W	110/220VAC	30A									V	V	O6	CE	
RP1150-12M	150W	110/220VAC				12.5A						V	V	O6	CE	
RP1150-15M	150W	110/220VAC						10A				V	V	O6	CE	
RP1150-24M	150W	110/220VAC							6.25A			V	V	O6	CE	
RP1250-12C	250W	90~264VAC				20.8A						V	V	O7	CE	PFC
RP1250-15C	250W	90~264VAC						16.6A				V	V	O7	CE	PFC
RP1250-24C	250W	90~264VAC							10.4A			V	V	O7	CE	PFC
RP1250-48C	250W	90~264VAC								5.2A		V	V	O7	CE	PFC



- 寬範圍輸入特性
- 23萬小時長壽命, 低ESR值電解
- 全系列產品符合ROHS規範要求
- 輸出電壓可依需求修改為: 3-200VDC
- 保質期2年



O7



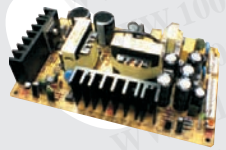
194Lx114Wx38H(mm)

O8



130Lx70Wx25H(mm)

O9



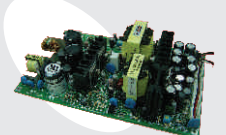
177Lx100Wx35W(mm)

O10



130Lx70Wx31.6(mm)

O11



211Lx128Wx50H(mm)

兩路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格								保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+7V	+12V	+24V	+36V	-12V	-24V	短路	過電壓					
RP20071S	7W	90~264VAC	1A		0.17A							V		O1	CE	
RP20072S	7W	90~264VAC	0.3A			0.23A						V		O1	CE	
RP20073S	7W	90~264VAC	0.35A	0.7A								V		O1	CE	
RP20151S	15W	90~264VAC	1.5A		0.62A							V		O2	CE	
RP20152S	15W	90~264VAC	0.89A			0.44A						V		O2	CE	
RP20201S	20W	90~264VAC	1.5A		1A							V	V	O2	CE	
RP20301S	30W	90~264VAC				1A			0.5A			V	V	O8	CE	
RP20331S	33W	90~264VAC	3A		1.5A							V	V	O8	CE	
RP20332S	33W	90~264VAC	2A			1A						V	V	O8	CE	
RP20341S	34W	90~264VAC	3A		1A							V	V	O10	CE	
RP20342S	34W	90~264VAC	2A			1A						V	V	O10	CE	
RP20501N	50W	90~264VAC	5A		2A							V	V	O8	CE	
RP20502N	50W	90~264VAC	3A			1.5A						V	V	O8	CE	
RP21001NM	100W	110/220VAC	10A		4A							V	V	O4	CE	
RP21002NM	100W	110/220VAC	5.8A			3A						V	V	O4	CE	
RP21003NM	100W	110/220VAC	10A					1.4A				V	V	O4	CE	
RP21501M	130W	110/220VAC	4A		9A							V	V	O9	CE	
RP21502M	130W	110/220VAC	4A			4.6A						V	V	O9	CE	

三路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格								保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	-5V	-12V	短路	過電壓					
RP30331S	33W	90~264VAC	3A	1A						0.5A		V	V	O8	CE	
RP30332S	33W	90~264VAC	3A	1A							0.5A	V	V	O8	CE	
RP30333S	33W	90~264VAC	1.5A	1A		0.5A						V	V	O8	CE	
RP30501N	50W	90~264VAC	4A	2A						0.5A		V	V	O8	CE	
RP30502N	50W	90~264VAC	4A	2A							0.5A	V	V	O8	CE	
RP30503N	50W	90~264VAC	3A	1A		1A						V	V	O8	CE	
RP3100NM	100W	110/220VAC	7A	3.5A		1A						V	V	O4	CE	
RP31002NM	100W	110/220VAC	8A		1.5A		1A					V	V	O4	CE	
RP31501M	150W	110/220VAC	4A	8A					3.8A			V	V	O5	CE	
RP31502M	150W	110/220VAC	4A	8A						1.4A		V	V	O5	CE	
RP31503M	150W	110/220VAC	3A	4A		3A						V	V	O5	CE	

四路輸出

機型	瓦數	輸入	直流輸出規格								保護裝置		圖片	安規	功能	
			+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	-5V	-12V	短路	過電壓					
RP41661S	160W	90~264VAC	8A	3.5A		3A					1A	V	V	O11	CE, UL	



附件及安裝方式

MT01



固定以及插壁式功能, 可使用與昂鼎標準品 RP1072, RP1200M, RP1300, RP1250, RP1500 RP1150 系列與所有的導軌式電源供應器

MT02



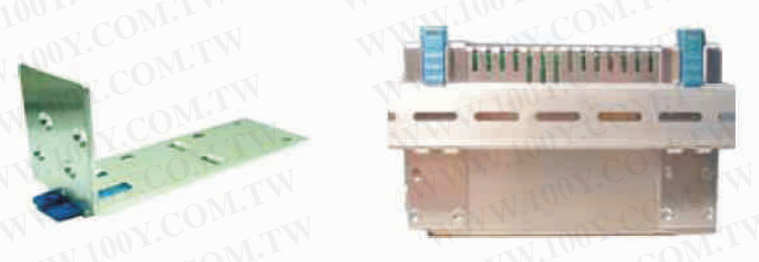
固定以及插壁式功能, 可使用與昂鼎標準品 RP1200M, RP1300, RP1250, RP1500 系列與所有的導軌式電源供應器

MT99



具導軌功能, 可使用於昂鼎標準品 RP1035, RP1050, RP1072 and RP1100 系列

MT99-1



具導軌功能, 可使用於昂鼎標準品 RP1150, RP1320, RP1500 and LP1300 LP1500 系列

MT100



固定以及插壁式功能, 可使用與昂鼎標準品 RP1035, RP1050, RP1072 and RP1100 系列

06MTLP1050



附固定片螺絲安裝, 可使用於昂鼎導軌品 LP1040D, LP1050D 系列