

2024



# Switching Power Supplies

## 昂鼎電源

**REIGNPOWER**

我們一切的努力都希望能為客戶帶來最高的價值



昂鼎電源成立 30 多年以來，我們跟全球 27 個國家的合作經銷夥伴，專注於研究和開發，提供市場最新的技術及產品，我們以彈性的生產模式以及高度的電腦化管理，而且以卓越的研發實力與嚴格的質量控制，先後推出導軌式開關電源、平板電源、直流 UPS 電源、模塊電源、防水電源、鉛酸電池充電器等豐富的電源產品。電源產品線已涵蓋了 3 瓦至 6000 瓦，產品主要適用於工業設備、智能製造、交通、通訊、安防等行業，並且為客戶提供專業的技術服務及定制個性化的產品。不斷有客戶因為我們的電源產品而提升了產品的價值，我們也自我期許昂鼎電源能成為高階電源的代名詞。我們不斷引進各種先進的機器設備，並且培養優秀的員工，為產品的革新而努力，甚至超越客戶的期待。我們一切的努力都能為客戶帶來最高的價值。

昂鼎只為工業自動化提供可靠動力



我們一切的努力都希望能為客戶帶來最高的價值



台灣公司



深圳公司



東莞工廠



## 特色

- 輸出電壓調整及LED在面板上
- 輸入電壓規格: 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz
- 全範圍輸入帶PFC功能 (DLP1100D型號結尾C)
- 功率因數: 高於 95% (DLP1220D)
- EN 62368認證通過 (DLP1100D, DLP1220D)
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (DLP1025D, DLP1050D, DLP1100D)
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 空載低功耗低於 0.3W (DLP1025D, DLP1050D, DLP1100D)
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合2010節能電源 Erp 規範
- 2 年保質期



DLP1025D/DLP1050D系列  
35x52.5x90.7 mm



DLP1100D系列  
70x52.5x90.7 mm



DLP1220D系列  
70x55.2x90.7 mm



## DLP1025D/DLP1050D 系列 20~50W

機型	輸出電壓/電流
DLP1020D-05S	5V, 4.0A
DLP1025D-12S	12V, 2.1A
DLP1025D-24S	24V, 1.0A
DLP1025D-48S	48V, 0.52A
DLP1030D-05S	5V, 6A
DLP1050D-12S	12V, 4.2A
DLP1050D-24S	5V, 2.1A
DLP1050D-48S	48V, 1.04A

## DLP1100D 系列 90~100W

機型	輸出電壓/電流
DLP1100D-12F	12V, 8.3A
DLP1100D-24F	24V, 4.2A
DLP1100D-48F	48V, 2.1A
DLP1090D-12C	12V, 7.5A
DLP1100D-24C	24V, 4.2A
DLP1100D-48C	48V, 2.1A

## DLP1220D 系列 200~220W

機型	輸出電壓/電流
DLP1200D-12C	12V, 16.6A
DLP1220D-24C	24V, 9.2A
DLP1220D-48C	48V, 4.6A

## 特色

- 輸入電壓規格: 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz
- 功率因數: 高於 95%
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (RPH1120D, RPH1240D, RPH1480D)
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 內建輸出穩定度監控電表
- 可串聯及逆接使用
- 內建1A繼電器接點(電源正常信號)
- 2 年保質期



D 型式 DA 型式

RPH1120D系列  
49x100x83 mm

D 型式 DA 型式

RPH1240D系列  
60x100x110 mm

D 型式 DA 型式

RPH1480D系列  
60.7x131x119.2mm

D 型式 DA 型式

LPF1960D系列  
63.7x131x119.2mm

## RPH1120D 系列 120W

機型	輸出電壓/電流
RPH1120D-12CENDA	12V, 10.0A
RPH1120D-24CENDA	24V, 5.0A
RPH1120D-48CENDA	48V, 2.5A
RPH1120D-12CED	12V, 10.0A
RPH1120D-24CED	24V, 5.0A
RPH1120D-48CED	48V, 2.5A

## RPH1240D 系列 240W

機型	輸出電壓/電流
RPH1240D-24CENDA	24V, 10.0A
RPH1240D-36CENDA	36V, 6.7A
RPH1240D-48CENDA	48V, 5.0A
RPH1240D-24CED	24V, 10.0A
RPH1240D-36CED	36V, 6.7A
RPH1240D-48CED	48V, 5.0A

## RPH1480D 系列 480W

機型	輸出電壓/電流
RPH1480D-24CENDA	24V, 20A
RPH1480D-36CENDA	36V, 13.3A
RPH1480D-48CENDA	48V, 10A
RPH1480D-100CENDA	100V, 4.8A
RPH1480D-250CEN	250V, 1.92A
RPH1480D-24CED	24V, 20A
RPH1480D-36CED	36V, 13.3A
RPH1480D-48CED	48V, 10A

## LPF1960D 系列 960W

機型	輸出電壓/電流
LPF1960D-24CENDA	24V, 40A
LPF1960D-36CENDA	36V, 26.6A
LPF1960D-48CENDA	48V, 20A
LPF1960D-72CENDA	72V, 13.3A
LPF1960D-100CENDA	100V, 9.6A
LPF1960D-250CEN	250V, 3.84A
LPF1960D-24CED	24V, 40A
LPF1960D-36CED	36V, 26.6A
LPF1960D-48CED	48V, 20A

## 特色

- 輸入電壓規格:  
180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz
- 功率因數: 高於 95%
- 短路保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (RPH1960D)
- 工作溫度範圍:  
-15 ~ 60°C

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 內建輸出穩定度監控電表 (輸出電壓小於150VDC)
- 150%峰值功率持續10秒 (RPH1960D)
- 可串聯及逆接使用
- 2 年保質期



RPH1960D/RPH12K0D系列  
240x80x129.5 mm



## RPH1960D 系列 960W

機型	輸出電壓/電流/ 1500W電流(10秒)	
RPH1960D-24CENDA	24V, 40A, 60A	
RPH1960D-36CENDA	36V, 26.6A, 40A	
RPH1960D-48CENDA	48V, 20A, 30A	
RPH1960D-110CENDA	110V, 8.7A, 13A	
RPH1960D-125CENDA	125V, 7.68A, 11.5A	
RPH1960D-250CEN	250V, 3.84A, 5.76A	
RPH2960D1	24V, 39A, 58.5A 5V, 3A, 3A	●
RPH2960D2	24V, 38A, 57A 12V, 3A, 3A	●
RPH2960D3	36V, 26A, 39A 5V, 3A, 3A	●
RPH2960D4	36V, 25A, 37.5A 12V, 3A, 3A	●
RPH3960D1	36V, 24A, 36A 24V, 3.5A, 3.5A 5V, 3A, 3A	●
RPH3960D2	36V, 25A, 37.5A 12V, 3.5A, 3.5A 5V, 3A, 3A	●
RPH3960D3	48V, 18A, 27A 24V, 3.5A, 3.5A 12V, 1.2A, 1.2A	●
RPH3960D4	48V, 18.5A, 27.75A 12V, 3.5A, 3.5A 5V, 1.3A, 1.3A	●

## RPH12K0D 系列 2000W

機型	輸出電壓/電流	
RPH12K0D-24CENDA	24V, 83A	
RPH12K0D-36CENDA	36V, 55.5A	
RPH12K0D-48CENDA	48V, 41.6A	
RPH12K0D-110CENDA	110V, 18.2A	
RPH12K0D-125CENDA	125V, 16A	
RPH12K0D-250CEN	250V, 8A	
RPH22K0D1	24V, 82A 5V, 3A	●
RPH22K0D2	24V, 81A 12V, 3A	●
RPH22K0D3	36V, 55A 5V, 3A	●
RPH12K0D4	36V, 54A 12V, 3A	●
RPH32K0D1	36V, 50A 24V, 6.5A 5V, 3A	●
RPH32K0D2	36V, 52A 12V, 8A 5V, 3A	●
RPH32K0D3	48V, 38A 24V, 6.5A 12V, 1.2A	●
RPH32K0D4	48V, 39A 12V, 8A 5V, 1.3A	●

## 特色

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (LP1025D, LP1050D)  
180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (NL1050D, NL1072D, NL1100D)
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 空載低功耗低於 0.3W (LP1050D無電表型號, NL1050D, NL1072D, NL1100D)
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合2010節能電源 Erp 規範
- 內建輸出穩定度監控電表 (LP1050D選用)
- 2 年保質期



LP1025D/NL1050D系列  
45x102x35 mm



LP1050D系列  
45x103x74 mm



NL1072D系列  
45x103x74 mm



NL1100D系列  
45x103x74 mm



## LP1025D/NL1050D 系列 20~50W

機型	輸出電壓/電流
LP1020D-05S	5V, 4.0A
LP1025D-12S	12V, 2.1A
LP1025D-24S	24V, 1.0A
NL1040D-12	12V, 3.33A
NL1050D-24	24V, 2.1A

## LP1050D 系列 40~50W

機型	輸出電壓/電流
LP1040D-05SDA	5V, 8.0A
LP1050D-12SDA	12V, 4.2A
LP1050D-24SDA	24V, 2.1A

## NL1072D 系列 72W

機型	輸出電壓/電流
NL1072D-24	24V, 3A

## NL1100D 系列 100W

機型	輸出電壓/電流
NL1100D-05	5V, 14A
NL1100D-12	12V, 8.3A
NL1100D-24	24V, 4.1A



## 特色

- 輸入電壓規格: 180~264VAC 47 ~ 63Hz
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (NL1150D, NL1240D)
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 2 年保質期



NL1150D系列  
49x100x83 mm



NL1240D系列  
45x100x83 mm



NL1480D系列  
60x110x75.5mm



## NL1150D 系列 150W

機型	輸出電壓/電流
NL1150D-24	12V, 6.25A
NL2150D1	24V, 5.62A 5V, 3A

## NL1240D 系列 240W

機型	輸出電壓/電流
NL1240D-12	12V, 16.6A
NL1240D-24	24V, 10A
NL1240D-48	48V, 5A
NL2240D1	12V, 15.4A 5V, 3A
NL2240D2	24V, 9.3A 5V, 3A
NL2240D3	24V, 8.5A 12V, 7A

## NL1480D 系列 480W

機型	輸出電壓/電流
NL1480D-24	24V, 20A
NL1480D-36	36V, 13.3A
NL1500D-72	72V, 6.94A
NL2480D1	24V, 19.3A 5V, 3A
NL2480D2	24V, 18.5A 12V, 3A
NL2500D1	72V, 6.85A 5V, 1.3A



## 特色

- 輸入電壓規格:  
90~132VAC/180~264VAC 47 ~ 63Hz (切換式)
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (LP1100D, LP1150D, LP1300D)
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 空載低功耗低於 0.5W (LP1100D無電表型號)
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合2010節能電源 Erp 規範
- 內建輸出穩定度監控電表 (單組輸出)
- 可串聯及逆接使用
- 2 年保質期



LP1100D/LP1150DMA系列  
49x100x83 mm



LP1300D系列  
60x100x110mm



LP1500DMA系列  
60x100x110mm



## LP1100D 系列 100W

機型	輸出電壓/電流
LP1100D-12MDA	12V, 8.3A
LP1100D-24MDA	24V, 4.2A
LP1100D-48MDA	48V, 2.1A
LP2100D3M	24V, 3A 12V, 1.5A



## LP1300D 系列 300W

機型	輸出電壓/電流
LP1300D-24MDA	24V, 12.5A
LP1300D-36MDA	36V, 8.3A
LP1300D-48MDA	48V, 6.25A
LP2300D1M	24V, 11.88A 5V, 3A
LP2300D2M	36V, 7.9A 5V, 3A
LP2300D3M	24V, 11.75A 12V, 1.5A



## LP1150DMA 系列 150W

機型	輸出電壓/電流
LP1150D-12MADA	12V, 12.5A
LP1150D-24MADA	24V, 6.25A
LP1150D-36MADA	36V, 4.16A
LP1150D-48MADA	48V, 3.1A
LP2150D1M	12V, 11.25A 5V, 3A
LP2150D3M	24V, 5.62A 5V, 3A



## LP1500DMA 系列 500W

機型	輸出電壓/電流
LP1500D-12MADA	12V, 41.6A
LP1500D-24MADA	24V, 20.8A
LP1500D-36MADA	36V, 13.9A
LP1500D-48MADA	48V, 10.4A
LP2500D1MA	12V, 36.25A 5V, 3A
LP2500D3MA	24V, 20.2A 5V, 3A

## 特色

- 輸入電壓規格：  
L1, L2輸入340 ~ 550VAC 47 ~ 63Hz (LTP1150D, LTP1300D)  
三相輸入340 ~ 550VAC 47 ~ 63Hz (LTP1480D, LTP1960D)
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (LTP1150D, LTP1300D, LTP1480D)
- 工作溫度範圍：  
-15 ~ 50°C (LTP1150D, LTP1300D)  
-15 ~ 60°C (LTP1300D, LTP1960D)
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 內建輸出穩定度監控電表
- 1 年保質期



LTP1150D系列  
49x100x83 mm



LTP1300D系列  
60x100x110 mm



LTP1480D系列  
60.7x131x119mm



LTP1960D系列  
60.7x131x119mm



## LTP1150D 系列 150W

機型	輸出電壓/電流
LTP1150D-12TDA	12V, 12.5A
LTP1150D-24TDA	24V, 6.25A
LTP1150D-48TDA	48V, 3.1A

## LTP1480D 系列 480W

機型	輸出電壓/電流
LTP1480D-24CENDA	24V, 20A
LTP1480D-48CENDA	48V, 10A

## LTP1300D 系列 300W

機型	輸出電壓/電流
LTP1300D-24TDA	24V, 12.5A
LTP1300D-36TDA	36V, 8.3A
LTP1300D-48TDA	48V, 6.25A

## LTP1960D 系列 960W

機型	輸出電壓/電流
LTP1960D-24CENDA	24V, 40A
LTP1960D-48CENDA	48V, 20A

## 特色

- 輸入電壓規格:  
9~75VDC (DDP1030D, DDP1060D)  
16.8~67.2VDC (DDP1120D, DDP1180D)  
16.8~33.6VDC (DDP1480D)
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 輸入反極性保護 / 輸入欠壓保護
- 自然散熱 (DDP1030D, DDP1060D, DDP1120D)
- 工作溫度範圍:  
-20 ~ 70°C (DDP1030D, DDP1060D, DDP1120D, DDP1180D)  
-15 ~ 50°C (DDP1480D)

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 無須最小負載
- 內建輸出穩定度監控電表 (DDP1480D)
- 4KVdc輸入/輸出隔離 (增強隔離)
- 3年保質期

DDP1030D系列  
52.5x90.7x35 mmDDP1060D系列  
52.5x90.7x70 mmDDP1120D系列  
52.5x90.7x70mmDDP1180D系列  
52.5x90.7x70mmDDP1480D系列  
100x110x60mm

## DDP1030D 系列 30W

機型	輸入電壓/輸出電壓/電流
DDP1030DG-05	9~36V, 5V, 6A
DDP1030DG-12	9~36V, 12V, 2.5A
DDP1030DG-15	9~36V, 15V, 2A
DDP1030DG-24	9~36V, 24V, 1.25A
DDP1030DL-05	18~75V, 5V, 6A
DDP1030DL-12	18~75V, 12V, 2.5A
DDP1030DL-15	18~75V, 15V, 2A
DDP1030DL-24	18~75V, 24V, 1.25A

## DDP1060D 系列 60W

機型	輸入電壓/輸出電壓/電流
DDP1060DG-05	9~36V, 5V, 10A
DDP1060DG-12	9~36V, 12V, 5A
DDP1060DG-15	9~36V, 15V, 4A
DDP1060DG-24	9~36V, 24V, 2.5A
DDP1060DL-05	18~75V, 5V, 10A
DDP1060DL-12	18~75V, 12V, 5A
DDP1060DL-15	18~75V, 15V, 4A
DDP1060DL-24	18~75V, 24V, 2.5A

## DDP1120D 系列 120W

機型	輸入電壓/輸出電壓/電流
DDP1120DB-12	16.8~33.6V, 12V, 10A
DDP1120DB-24	16.8~33.6V, 24V, 5A
DDP1120DB-48	16.8~33.6V, 48V, 2.5A
DDP1120DC-12	33.6~67.2V, 12V, 10A
DDP1120DC-24	33.6~67.2V, 24V, 5A
DDP1120DC-48	33.6~67.2V, 48V, 2.5A

## DDP1180D 系列 180W

機型	輸入電壓/輸出電壓/電流
DDP1180DB-24	16.8~33.6V, 24V, 7.5A
DDP1180DB-48	16.8~33.6V, 48V, 3.75A
DDP1180DC-24	33.6~67.2V, 24V, 7.5A
DDP1180DC-48	33.6~67.2V, 48V, 3.75A

## DDP1480D 系列 480W

機型	輸入電壓/輸出電壓/電流
DDP1480DB-24	16.8~33.6V, 24V, 20A
DDP1480DB-48	16.8~33.6V, 48V, 10A

## 特色

- 輸入電壓規格: 19.2~32VAC
- 短路保護 / 過負載保護 / 過電壓保護
- 自然散熱
- 工作溫度範圍: -20 ~ 70°C
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 無須最小負載
- 3KVdc輸入/輸出隔離(增強隔離)
- 3年保質期



DAD1030D24I系列  
52.5x90.7x35 mm



DAD1060D24I系列  
52.5x90.7x70 mm



## DAD1030D24I 系列 30W

機型	輸出電壓/電流
DAD1030D24I-05	5V, 6A
DAD1030D24I-12	12V, 2.5A
DAD1030D24I-15	15V, 2A
DAD1030D24I-24	24V, 1.25A

## DAD1060D24I 系列 60W

機型	輸出電壓/電流
DAD1060D24I-05	5V, 10A
DAD1060D24I-12	12V, 5A
DAD1060D24I-15	15V, 4A
DAD1060D24I-24	24V, 2.5A

## 反電動勢消除模組

## 外圍模塊

## 特色

RP-CEMF產品是一款專用在馬達應用的反電動勢消除模組。步進馬達在煞車的時候，因為馬達線圈產生的反電動勢電壓極為容易造成開關電源進行自我保護、關機、停止供電，甚至因此電壓造成客戶產品燒毀。RP-CEMF模組可以快速的消除反電動勢電壓並穩定輸出電壓，讓客戶系統運轉更為快速、精確。



102x35x45 mm



機型	輸入 電壓範圍	輸出 電壓範圍	最大平均 輸出電流	峰值最大 輸出電流
RP-CEMF	20~75V直流	20~75V直流	10A	20A

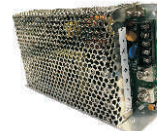


## 特色

- 輸入電壓規格:  
100 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (SLP1100, RPN1500)  
90~132VAC/180~264VAC 47 ~ 63Hz (切換式) (SLP1200)
- 功率因數: 高於 95% (RPN1500)
- 短路保護 / 過電壓保護
- 過溫度保護 (RPN1500)
- 自然散熱
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 符合節能電源 80Plus 規範 (RPN1500)
- 可串聯及逆接使用
- 2 年保質期



SLP1100/SLP1200系列  
151x99x35 mm



RPN1500系列  
190x106x50 mm



Green Power

## SLP1100 系列 100W

機型	輸出電壓/電流
SLP21001F	12V, 7.1A 5V, 3A
SLP21002F	24V, 3.55A 5V, 3A
SLP21003F	24V, 3.17A 12V, 2A
SLP31001F	24V, 2.535A 12V, 2A 5V, 3A
SLP31002F	36V, 2.19A 12V, 1.2A 5V, 1.3A
SLP31003F	+24V, 2.84A +12V, 2A -12V, 0.65A
SLP31004F	+36V, 2.16A +12V, 1.2A -12V, 0.4A
SLP31005F	+12V, 6.28A +5V, 3A -12V, 0.8A

## RPN1500 系列 500W

機型	輸出電壓/電流
RPN1500-12C	12V, 38.3A
RPN1500-24C	24V, 20.83A
RPN1500-48C	48V, 10.5A
RPN1500-24C	100V, 5A
RPN25001C	12V, 37A 5V, 2.5A

## SLP1200 系列 200W

機型	輸出電壓/電流
SLP22001M	12V, 14.2A 5V, 3A
SLP22002M	24V, 7.5A 5V, 3A
SLP22003M	24V, 7.3A 12V, 2A
SLP32001M	24V, 6.705A 12V, 2A 5V, 3A
SLP32002M	36V, 4.975A 12V, 1.2A 5V, 1.3A
SLP32003M	+24V, 7A +12V, 2A -12V, 0.65A
SLP32004M	+36V, 4.93A +12V, 1.2A -12V, 0.4A
SLP32005M	+12V, 14.61A +5V, 3A -12V, 0.8A

## RPN1500 系列 500W

機型	輸出電壓/電流
RPN25002C	24V, 20.2A 5V, 2.5A
RPN25004C	48V, 10.36A 5V, 1.3A
RPN25006C	100V, 4.94A 5V, 1.3A

## 特色

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RPH1300, RPH1500)  
180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RPH1960, RPH12K0)
- 功率因數: 高於 95%
- 短路保護 / 過電壓保護
- 自然散熱 (RPH1300, RPH1960)
- 工作溫度範圍:  
-15 ~ 50°C (RPH1300, RPH1500)  
-15 ~ 60°C (RPH1960, RPH12K0)
- 螺絲/導軌兩用安裝 (RPH1960, RPH12K0)
- 符合節能電源 80Plus 規範 (RPH1300, RPH1500)
- 內建輸出穩定度監控電表 (RPH1960, RPH12K0輸出電壓小於150VDC)
- 150%峰值功率持續10秒 (RPH1960)
- 可串聯及逆接使用
- 2 年保質期



RPH1300系列  
199x99x35 mm



RPH1500系列  
199x99x38 mm



RPH1960/RPH12K0系列  
262x75x120 mm



## RPH1300 系列 300W

機型	輸出電壓/電流
RPH1300-24C	24V, 12.5A
RPH1300-36C	36V, 8.3A
RPH1300-48C	48V, 6.25A
RPH1300-100C	100V, 3A
RPH1300-250C	250V, 1.2A
RPH22501C	12V, 19.58A 5V, 3.0A
RPH23002C	24V, 11.87A 5V, 3.0A
RPH23003C	24V, 11.25A 12V, 2.5A

## RPH1960 系列 960W

機型	輸出電壓/電流/ 1500W電流(10秒)
RPH1960-24CENDA	24V, 40A, 60A
RPH1960-36CENDA	36V, 26.6A, 40A
RPH1960-48CENDA	48V, 20A, 30A
RPH1960-110CENDA	110V, 8.7A, 13A
RPH1960-250CEN	250V, 3.84A, 5.76A
RPH2960-2	24V, 38A, 57A 12V, 3A, 3A
RPH3960-3	48V, 18A, 27A 24V, 3.5A, 3.5A 12V, 1.2A, 1.2A

## RPH1500 系列 500W

機型	輸出電壓/電流
RPH1500-12C	12V, 42.0A
RPH1500-24C	24V, 20.8A
RPH1500-36C	36V, 13.9A
RPH1500-48C	48V, 10.5A
RPH1500-100C	100V, 5.0A
RPH1500-250C	250V, 2.0A
RPH25001C	12V, 40.4A 5V, 3.0A
RPH25003C	24V, 20.2A 5V, 3.0A
RPH25004C	24V, 19.6A 12V, 2.5A
RPH25005C	36V, 13.5A 5V, 3.0A

## RPH12K0 系列 2000W

機型	輸出電壓/電流
RPH12K0-24CENDA	24V, 83A
RPH12K0-48CENDA	48V, 41.6A
RPH22K0-2	24V, 81A 12V, 3A
RPH32K0-3	48V, 38A 24V, 6.5A 12V, 1.2A

## 特色

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RPH11K5)  
180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RPH13K0)  
220~277 / 380~480VAC (三相四線Y型) (RPH15K0)
- 功率因數: 高於 95%
- 短路保護 / 過電壓保護
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- "監控電源輸出" 狀態的電壓顯示
- 可串聯及逆接使用
- 2 年保質期



RPH11K5系列  
131x163x63.7 mm



RPH13K0系列  
234.5x160.5x67.5 mm



RPH15K0系列  
435x320x80 mm



## RPH11K5 系列 1500W

機型	輸出電壓/ 220V電流	
RPH11K5-24CDA	24V, 62.5A	
RPH11K5-36CDA	36V, 41.6A	
RPH11K5-48CDA	48V, 31.25A	
RPH11K5-100CDA	100V, 15A	●
RPH11K5-220CDA	220V, 6.8A	●
RPH11K5-250CDA	250V, 6A	●
RPH11K5-380CDA	380V, 3.95A	●
RPH21K5-1	24V, 61.87A 5V, 3A	●
RPH21K5-2	48V, 31.11A 5V, 1.3A	●
RPH21K5-3	48V, 30.92A 12V, 1.3A	●
RPH21K5-4	100V, 14.93A 5V, 1.3A	●

## RPH13K0 系列 3000W

機型	輸出電壓/電流
RPH13K0-24CDA	24V, 125A
RPH13K0-36CDA	36V, 83.3A
RPH13K0-48CDA	48V, 62.5A
RPH13K0-96CDA	96V, 31.25A

## RPH15K0 系列 5000W

機型	輸出電壓/電流
RPH14K5-24CDA	24V, 187A
RPH15K0-36CDA	36V, 138A
RPH15K0-48CDA	48V, 104A
RPH15K0-72CDA	72V, 70A
RPH15K0-110CDA	110V, 45A
RPH15K0-150CDA	150V, 33A

## 特色

- 輸入電壓規格: 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz
- 短路保護 / 過負載保護
- 外接保險絲: 建議使用 1.5 ~ 2.0A 慢斷保險絲
- 絕緣等級 class II
- 空載低功耗低於 0.3W
- 防塵、防水、防震 (可在惡劣環境使用)
- 工作溫度範圍: -40 ~ 70°C

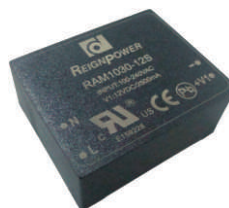
- 可直接插件安裝在主機 PCB 板上使用 (RAM1005)
- PCB 板插件 / 螺絲兩用安裝 (RAM1015, RAM1030)
- 無須外接 EMI 濾波器、電解電容減少客戶零配件
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合 2010 節能電源 ErP 規範
- 取代適配器 & 傳統變壓器使用
- 灌膠生產，絕緣密封塑膠外殼
- 3 年保質期



RAM1005系列  
40.5x27.5x21 mm



RAM1015系列  
48.5x36x21 mm



RAM1030系列  
55x45x21 mm



## RAM1005 系列 5W

機型	輸出電壓/電流
RAM1005-3.3S	3.3V, 1.25A
RAM1005-05S	5V, 1.00A
RAM1005-12S	12V, 0.42A
RAM1005-15S	15V, 0.32A
RAM1005-24S	24V, 0.23A

## RAM1030 系列 30W

機型	輸出電壓/電流
RAM1025-05S	5V, 5.00A
RAM1030-12S	12V, 2.50A
RAM1030-15S	15V, 2.00A
RAM1030-24S	24V, 1.25A
RAM20301S	5V, 3.00A 12V, 1.25A
RAM20302S	5V, 3.00A 15V, 1.00A
RAM20303S	5V, 3.00A 24V, 0.63A

## RAM1015 系列 15W

機型	輸出電壓/電流
RAM1015-3.3S	3.3V, 4.00A
RAM1015-05S	5V, 3.00A
RAM1015-12S	12V, 1.25A
RAM1015-15S	15V, 1.00A
RAM1015-24S	24V, 0.62A
RAM20151S	5V, 1.00A 12V, 0.83A
RAM20152S	5V, 1.00A 15V, 0.67A
RAM20153S	5V, 1.00A 24V, 0.42A



## DRN 系列



## 產品特色：

- 12V或24V直流冗餘系統
- 輸入正常LED指示燈
- 輸入異常雙警報(繼電器及蜂鳴器)
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 可搭配UPS系列組成高階供電系統

尺寸: 60x100x110mm

機 型	輸入電壓	輸出電壓	最大電流	報警電壓
DRN15	10.5~33V	10~33V	15A	10VDC
DRN10-80V	33~80V	33~80V	10A	26VDC
DRN10-180V	80~180V	80~180V	10A	64VDC

## RDY接點

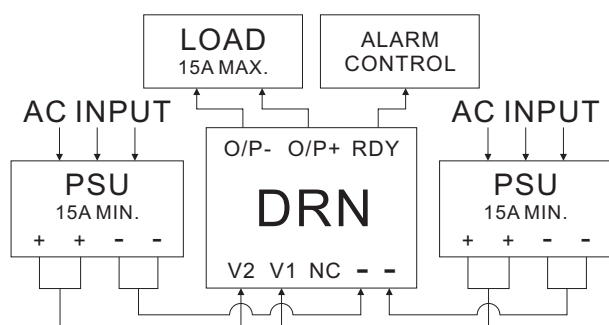
客戶可以根據RDY信號接點，自行設計報警裝置，以避免其中一台電源不良時，因為輸出正常導致客戶不知道有台電源不良。

客戶可以應用RDY信號 (RDY繼電器接點) 做電源損壞提示。功能說明：

RDY信號主要針對2台電源當中一台或全部出現故障時才會工作。RDY信號有兩種狀態：所有電源正常時，RDY信號對地 (負端、負極) 開路；任意一台或全部電源出現故障時，RDY信號對地 (負端、負極) 短路。

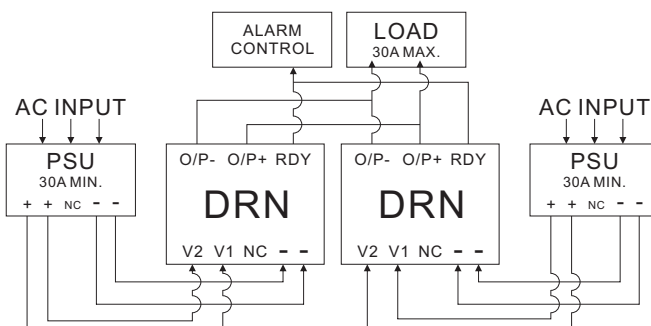
## 應用線路1

## 標準電流接法



## 應用線路2

## 擴流接法





尺寸: 45x102x75.5mm

## 產品特色：

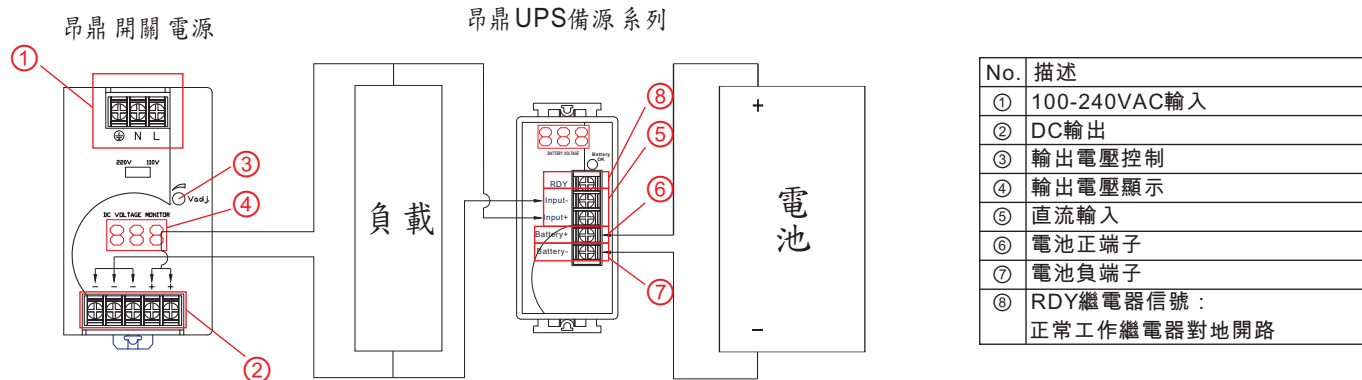
- 直流不斷電裝置，可直接並聯在供電線路上
- 自然散熱
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 直流完全無時間差的供電設計
- 電池低電壓放電保護
- 0.5A充電
- 內置電池保護保險絲
- 電池電壓顯示
- 內建供電異常時蜂鳴器及RDY繼電器信號報警

## UPS 系列

機 型	搭配的鉛酸電池	搭配的外接充電電源	電池低電壓保護點	電池輸出內置保險絲	電池輸出時輸出電壓範圍
UPS15-12	12V	13.8V	10V	15A	10~13.8V
UPS15-24	24V	27.6V	20V	15A	20~27.6V
UPS15-24L	24V (7 Cells) 搭配鋰離子電池	24V	20V	15A	20~24V

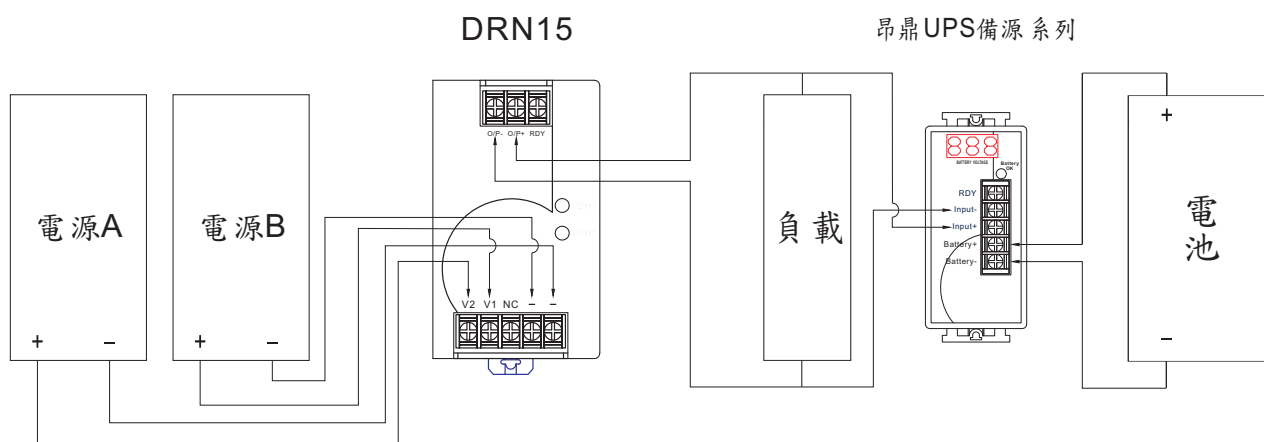
## 應用線路1

## 交流斷電時提供後備



## 應用線路2

## 交流斷電或電源故障時，組合冗餘模組（昂鼎DRN系列）提供後備





尺寸: 60x100x110mm

## 產品特色：

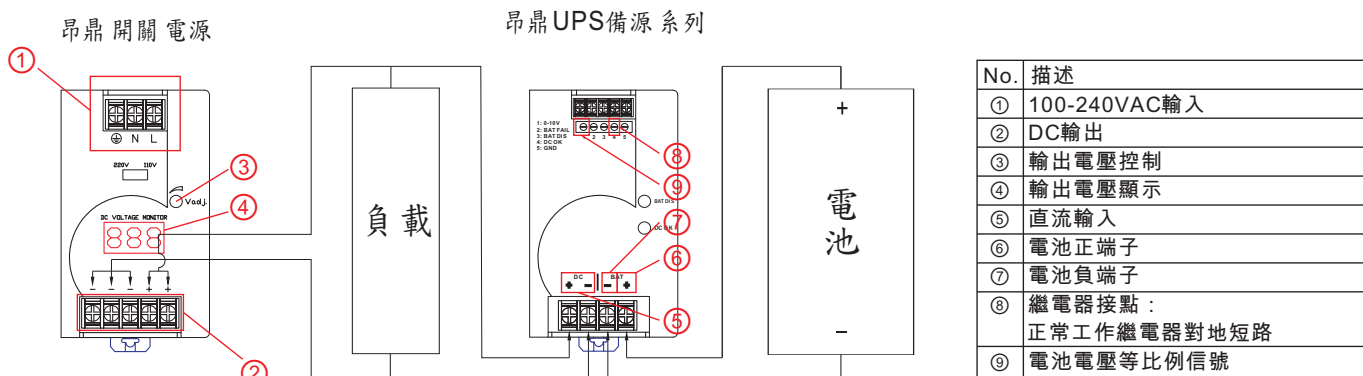
- 直流不斷電裝置，可直接並聯在供電線路上
- 自然散熱
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 完全無時間差的供電設計
- 電池低電壓放電保護
- 3A充電
- 短路保護無須更換內部保險絲
- 電池逆接保護
- 電源總線、電池狀態LED顯示、繼電器輸出接點

## UPS 系列

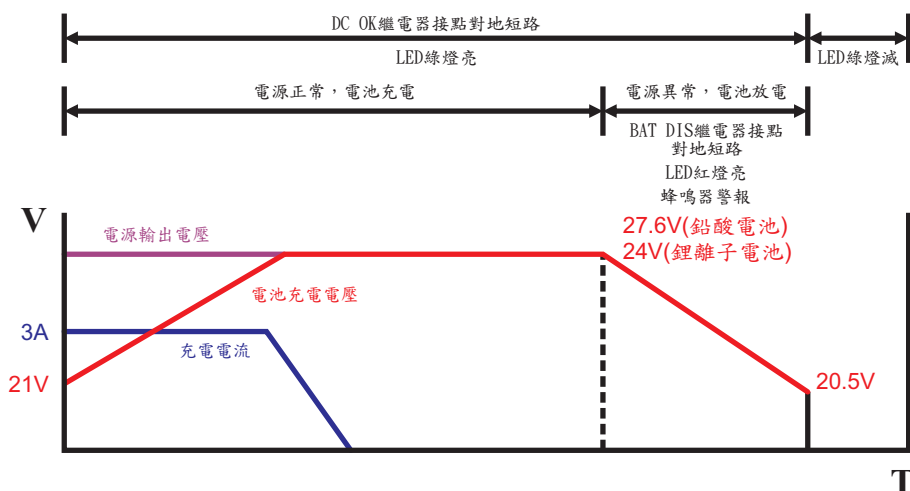
機 型	搭配的鉛酸電池	搭配的電源	電池低電壓保護點	電池最大放電電流	電池放電輸出電壓範圍
UPS30-24	24V	27.6V	20.5V	30A	20.5~27.6V
UPS30-24L	24V (7 Cells) 搭配鋰離子電池	24V	20.5V	30A	20.5~24V

## 應用線路1

## 交流斷電時提供後備



## 充電曲線圖





尺寸: 151x99x35mm



## 產品特色：

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RCB1100D)  
90~132VAC/180~264VAC 47 ~ 63Hz (切換式) (RCB1200D)
- 可以外接電池當不斷電系統(UPS)使用
- 電池逆接保護
- 電池低電壓保護(自動斷開輸出)
- 交流斷電訊號(電池供電)
- 自然散熱
- 短路保護 / 過負載保護
- 2 年保質期
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C

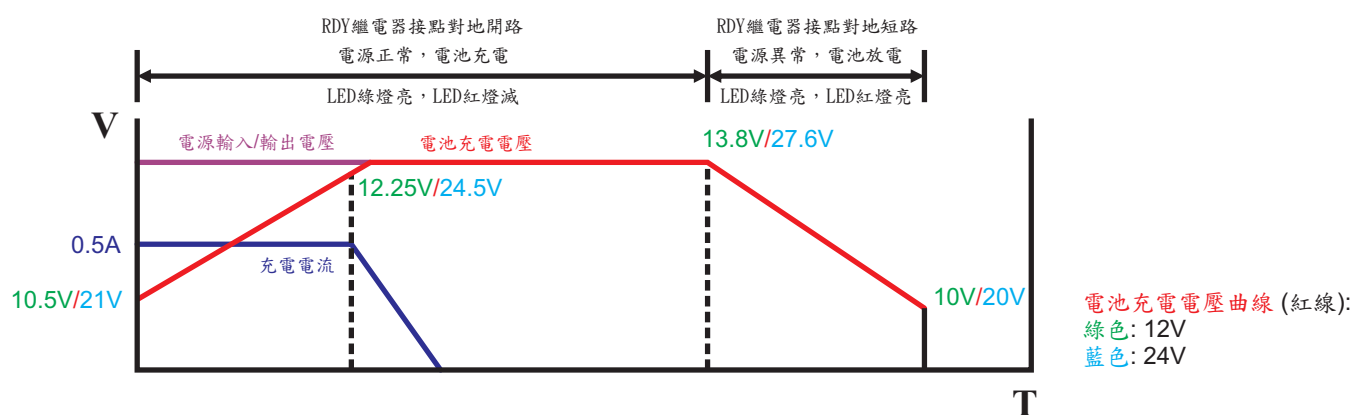
## RCB1100D 系列 100W

機型	電池電壓	輸出電壓/電流
RCB1100-12FD	12V	V1:13.8, 7.25A B+:13.8, 0.5A
RCB1100-12FD	24V	V1:27.6, 3.65A B+:27.6, 0.5A

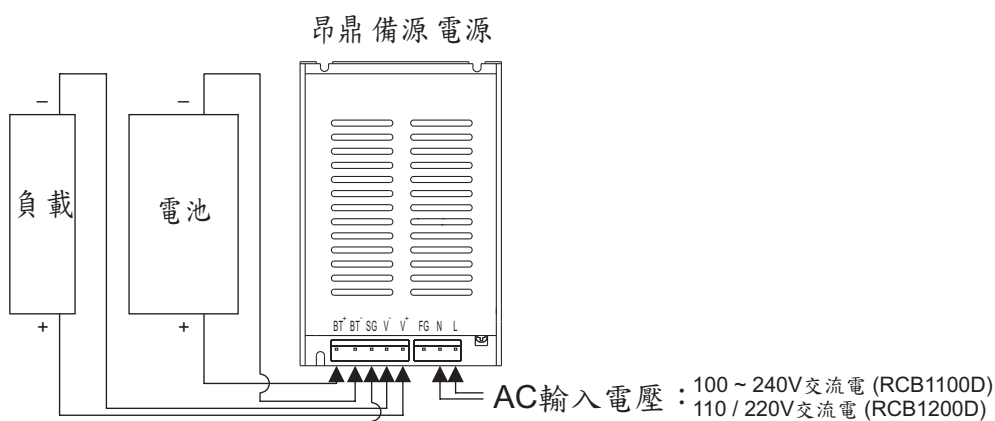
## RCB1200D 系列 200W

機型	電池電壓	輸出電壓/電流
RCB1200-24MD	24V	V1:27.6, 7.25A B+:27.6, 0.5A

## 輸出電壓/電池充放電曲線圖



## 電池電源接線圖



電源正常: SG接點對地開路, LED綠燈亮, LED紅燈滅

電源失效(電池供電): SG接點對地短路, LED綠燈亮, LED紅燈亮



## LCP1X00CD特色

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (LCP1100CD)  
90~132VAC/180~264VAC 47 ~ 63Hz (切換式) (LCP1200CD)
- 短路保護 / 過負載保護
- 自然散熱
- 定電流、定電壓充電
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 輸出保護自動跳脫,免更換保險絲
- 逆接保護
- 可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)



LCP1100CD/LCP1200CD系列  
151x99x35 mm



## RP1500C特色

- 輸入電壓規格: 90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz
- 短路保護 / 過負載保護
- 過電壓保護
- 過溫度保護
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 輸出保護自動跳脫,免更換保險絲
- 充電完成/異常顯示
- 逆接保護
- 可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)
- 2年保質期



RP1500C系列  
199x99x38 mm



## LCP1100CD 系列 100W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

LCP1100C-12FD	14.4V, 13.8V, 7A
LCP1100C-24FD	28.8V, 27.6V, 3.5A

## LCP1200CD 系列 200W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

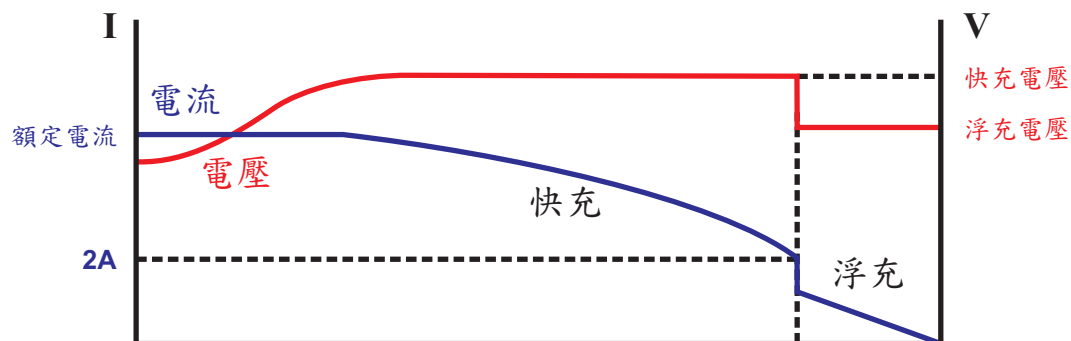
LCP1200C-12MD	14.4V, 13.8V, 14A
LCP1200C-24MD	28.8V, 27.6V, 7A

## RP1500C 系列 500W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

RP1450C-12C	14.4V, 13.8V, 31.25A
RP1500C-24C	28.8V, 27.6V, 17.36A
RP1500C-48C	57.6V, 55.2V, 8.68A

## 充電曲線圖



## 特色

- 輸入電壓規格:  
90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz (RPH1100C, RPH1300C, RPHF1500C)  
90~132VAC/180~264VAC 47 ~ 63Hz (切換式) (RPH1200C)
- 短路保護 / 過負載保護
- 過溫度保護 (RPH1300C, RPHF1500C)
- 自然散熱 (RPH1100C, RPH1200C, RPH1300C)
- 定電流、定電壓充電
- 工作溫度範圍: -15 ~ 50°C
- 電池電壓數字顯示
- 防塵防水 符合IP64標準 (RPH1100C, RPH1200C, RPH1300C)
- On/Off 帶燈切換開關
- 輸出保護自動跳脫,免更換保險絲
- 充電完成/異常顯示
- 逆接保護
- 可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)
- 2 年保質期



RPH1100C/RPH1200C/RPH1300C系列  
248.5x136x43 mm



RPHF1500C系列  
268.5x136x43 mm



## RPH1100C 系列 100W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

RPH1100C-12F	14.4V, 13.8V, 7A
RPH1100C-24F	28.8V, 27.6V, 3.5A

## RPH1300C 系列 300W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

RPH1300C-24C	28.8V, 27.6V, 10.4A
RPH1300C-48C	57.6V, 55.2V, 5.2A

## RPH1200C 系列 200W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

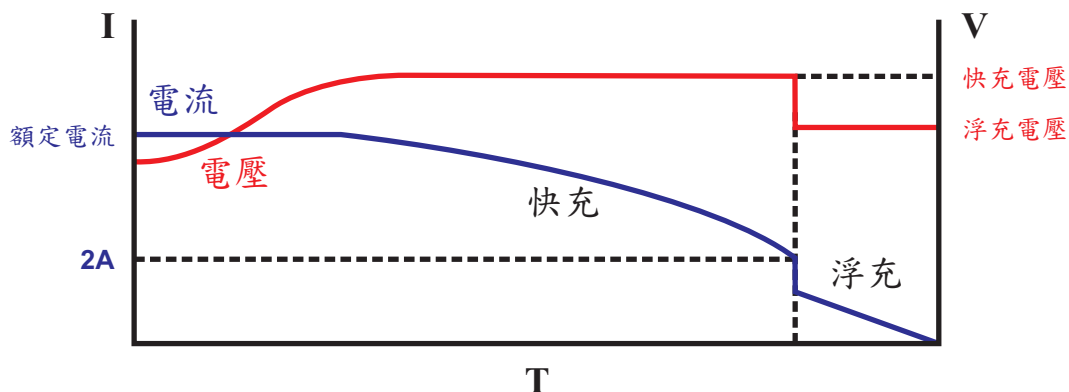
RPH1200C-12M	14.4V, 13.8V, 14A
RPH1200C-24M	28.8V, 27.6V, 7A

## RPHF1500C 系列 500W

機型 快充,浮充電壓/充電電流

RPH1450C-12C	14.4V, 13.8V, 31.25A
RPH1500C-24C	28.8V, 27.6V, 17.36A
RPH1500C-48C	57.6V, 55.2V, 8.68A

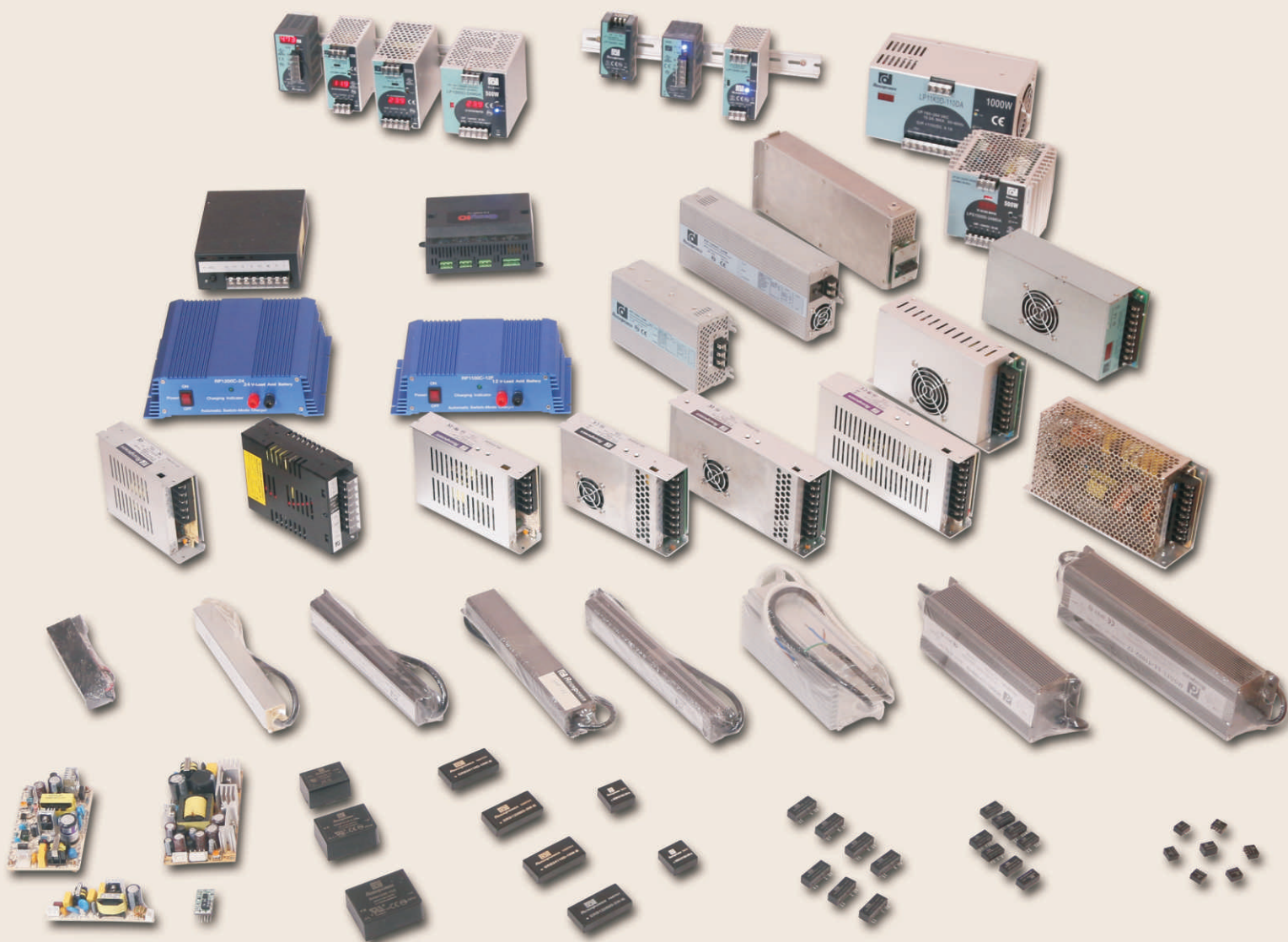
## 充電曲線圖





AC → DC 高 效 能 電 源

昂 鼎 系 列



專業設計與製造  
各類開關電源 / 電池充電器



只為工業自動化提供可靠動力

### 臺灣公司

昂鼎企業有限公司  
新北市新莊區五權二路22號8樓之7 24892

### 深圳公司

鷹視通電子（深圳）有限公司  
深圳市寶安區沙井街道和一社區興業西路20號裕弘工業園B區B3棟  
聯系方式：李經理0755—29769042，13410894308

