# 昂鼎全電壓電源開關RP1024D系列　電源供應器

## 特點

- 螺絲/ 導軌兩用安裝
- 自然散熱
- 100%燒機測試
- MOSFET設計
- 350,000小時MTBF(MIL-HDBK-217F)
- 可串聯及逆接使用




E159228 E159228 CE 2年保固

## 規格

***20 & 24Watts***

| 機　型 | 輸出電壓 可調 ±% | 負載(電流) 1 | | | 紋波&噪聲 4 | 線調整率 2 | 負載調整率 3 | 效率 5 | 過電壓 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 最小 | 額定 | 最大 | | | | | |
| RP1020D-05F | V1: +5V±10% | 0A | 4.0A | 4.0A | 50mVp-p | ±1% | ±1% | 60% Min. | 6~7.5V |
| RP1024D-12F | V1: +12V±10% | 0A | 2A | 2A | 100mVp-p | ±1% | ±1% | 70% Min. | 14~17V |
| RP1024D-15F | V1: +15V±10% | 0A | 1.6A | 1.6A | 150mVp-p | ±1% | ±1% | 71% Min. | 17~22V |
| RP1024D-24F | V1: +24V±10% | 0A | 1A | 1A | 150mVp-p | ±1% | ±1% | 71% Min. | 28~34V |

### 一般性規格

**輸入**

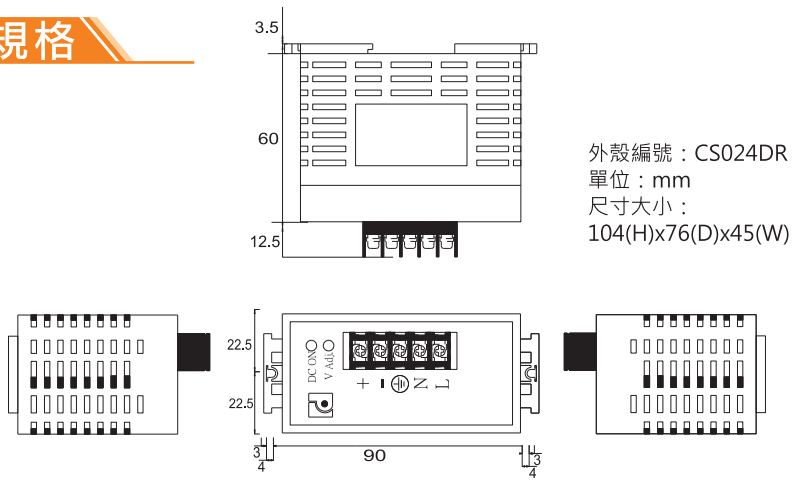
| | |
|---|---|
| 輸入範圍 | 90~264VAC<br>127~380VDC |
| 輸入頻率 | 47~63Hz |
| 突波電流(25°C) | 20A/110VAC<br>40A/220VAC |

**輸出**

| | |
|---|---|
| 保持時間 | 16ms |
| 短路保護 | 自動回復 |
| 過負載保護 | 過功率保護 |
| 過電壓保護 | 自動回復(選擇性功能) |

| EMC標準 | 安規標準 | 工作環境 |
|---|---|---|
| EN 55022 CLASS B, EN 55024<br>EN 61000-3-2 CLASS A<br>EN 61000-3-3, IEC61000-4-2<br>IEC 61000-4-3, IEC61000-4-4<br>IEC 61000-4-5, IEC61000-4-6<br>IEC 61000-4-8, IEC61000-4-11 | UL 60950 認證<br>CSA 60950 認證<br>CE 認證 | 工作溫度範圍 -15~50°C,周圍溫度<br>工作濕度範圍 5~95% RH,無結露<br>儲存溫度範圍 -20~85°C,周圍溫度<br>震動測試 2G,10~500Hz, 3 axes |

## 規格




外殼編號：CS024DR
單位：mm
尺寸大小：
104(H)x76(D)x45(W)

| 接線說明 | |
|---|---|
| 符號 | 說　明 |
| N | 零線(直流輸入時無極性) |
| L | 火線(直流輸入時無極性) |
| ⏚ | 地線(Earth) |
| − | 直流地線輸出 |
| + | 直流正電壓輸出 |
| V ADJ. | 輸出電壓調整 |
| DC ON | LED指示燈 |