



專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色



節能電源

- 螺絲/導軌兩用安裝，符合歐盟導軌面寬安裝標準EN 43880 2SU
- 超薄寬度35mm(2SU)
- -20~+70°C寬範圍工作溫度，-40度可選配出貨
- 無須最小負載
- 直流電壓可調(±10%)
- 可自然風冷散熱
- 安裝導軌：TS-35/7.5或15
- 保護種類：短路/過負載/過電壓
- 3KVac輸入/輸出隔離
- 3年保質期

尺寸：52.5(H)*90.7(D)*35(W)mm 重量：117g

詳細規格

| 型號 | | 24I-05 | 24I-12 | 24I-15 | 24I-24 |
|----------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| DAD1030D | | | | | |
| 輸出 | 直流電壓 | 5V | 12V | 15V | 24V |
| | 額定電流 | 6A | 2.5A | 2A | 1.25A |
| | 電流範圍 | 0~6A | 0~2.5A | 0~2A | 0~1.25A |
| | 額定功率 | 30W | 30W | 30W | 30W |
| | 紋波與噪聲(最大) | 60mVp-p | 75mVp-p | 75mVp-p | 100mVp-p |
| | 電壓範圍調整 | 4.5~5.5V | 10.8~13.2V | 13.5~16.5V | 21.6~26.4V |
| | 電壓精度 | ±2.0% | ±2.0% | ±2.0% | ±2.0% |
| | 線性調正率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 負載調正率 | ±1.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 啟動、上升時間 | 120ms, 85ms (滿載時) | | | |
| | 保持時間(Typ.) | 5ms@24Vac input | | | |
| 輸入 | 外部電容負載(最大) | 3300μF | 2200μF | 1500μF | 1000μF |
| | 電壓範圍 | 19.2~32Vac | | | |
| | 效率(Typ.) | 82% | 83% | 84% | 86.5% |
| | 交流電流(Typ.) | 1.5A/24Vac | | | |
| 保護 | 浪湧電流(Typ.) | 15A/24Vac | | | |
| | 過負載 | 額定輸出功率的 105~135% | | | |
| | 過電壓 | 6~7.5V | 14~17V | 20.9~23.1V | 28~34V |



專 利 所 有 仿 冒 必 究

CE 標準

EN 55032, EN 61000-3-3,
(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5,
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8),
IEC 62368-1(LVD),
A級重工業標準

安規標準



UL 508 設計參考

CE 認證

工作環境

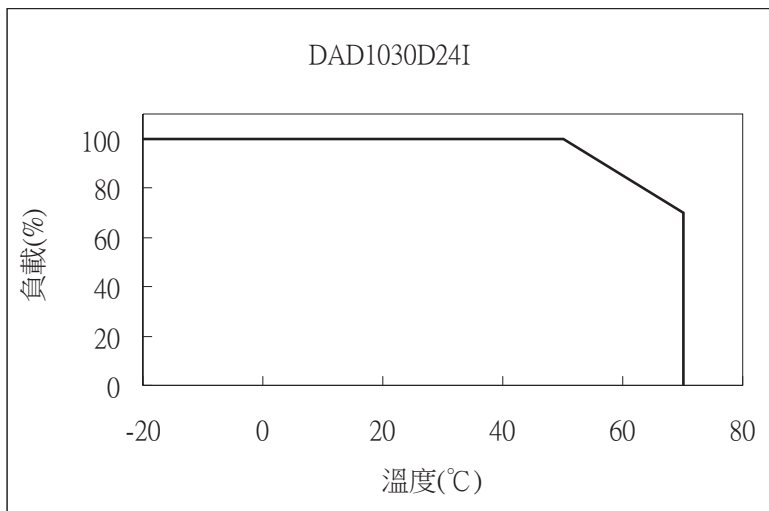
工作溫度範圍
工作濕度範圍
儲存溫度範圍
振動測試

-20 ~ 70°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes

備 註

1. 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
3. 負載調整率是在 24VAC 輸入的情況下由 20% 至 100% 的額定負載做測試
4. 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在 24VAC 輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
5. 效率是在 24VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在 24VAC 輸入及額定負載情況下做測試
7. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
8. 下單型號為「系列名」加上「表格上的型號」，如表格上的型號24I-05實際下單型號為DAD1030D24I-05
9. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利

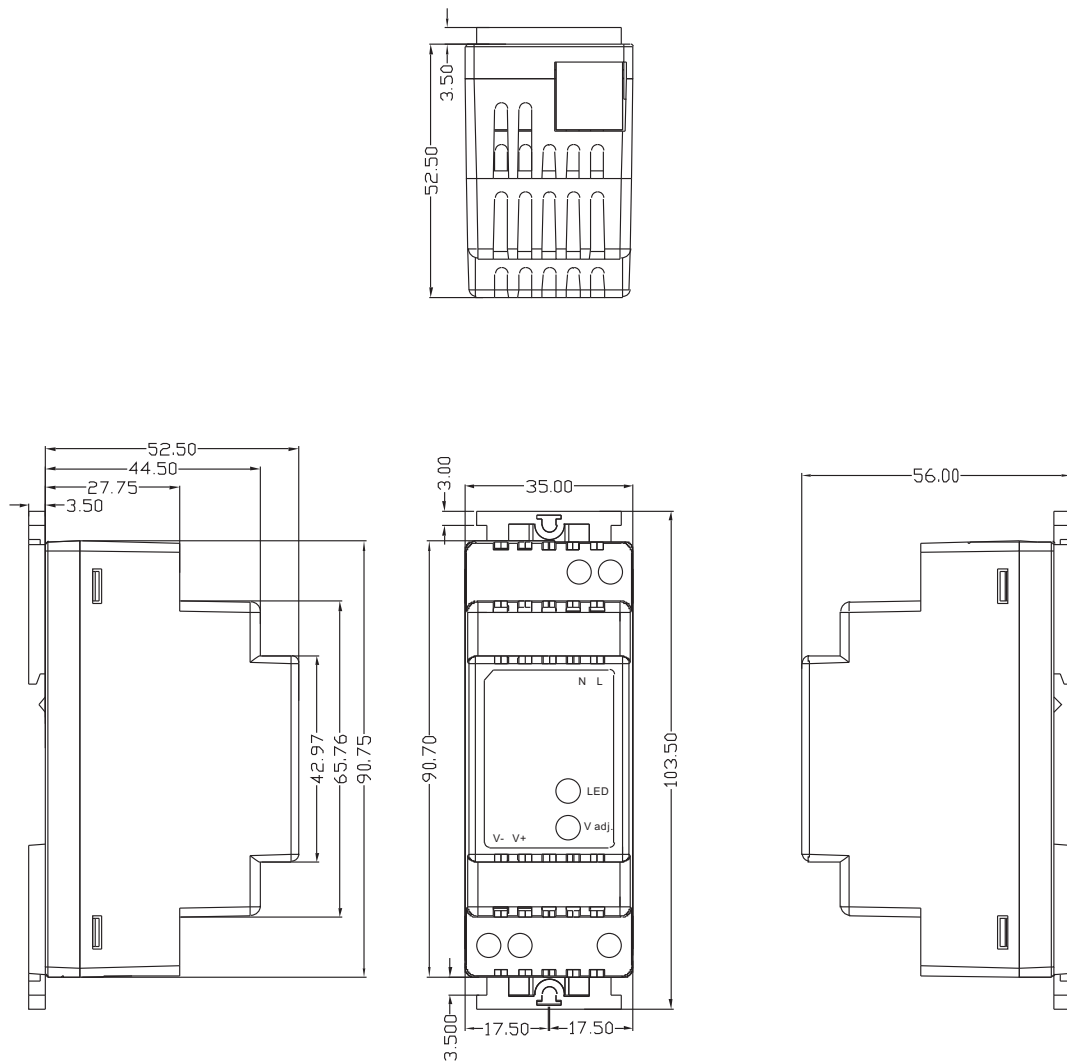
降額曲線





專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



接線說明

外殼編號：CS025D
 單位：mm
 尺寸大小：52.5(H)*90.7(D)*35(W)
 材質：塑膠
 顏色：黑色

| 符號 | 說明 |
|--------|-------------------------|
| N | AC 交流輸入零線 (DC 直流輸入時無極性) |
| L | AC 交流輸入火線 (DC 直流輸入時無極性) |
| V- | DC 直流輸出地線 |
| V+ | DC 直流輸出正電壓線 |
| LED | 綠色 LED 指示燈 |
| V adj. | DC 直流輸出電壓調整 |