



AC → DC 開關電源

LTP13K0 系列

專利所有仿冒必究

產品特色

尺寸：360(L) x 163(W) x 73.5(H)mm
重量：3480g

- *“監控電源輸出”狀態的電壓顯示
- *內建直流風扇強制冷卻
- *100% 燒機測試
- *內建功率因素矯正器
- *2 年保質期
- *輸出電壓可另做設計修改: 24V~380VDC
- *可串聯及逆接使用

一般性規格

輸入

輸入範圍	三相輸入340~450VAC/480~640VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25° C)	15A/380VAC
功率因素	82% Min/380VAC

輸出

保持時間	10ms
短路保護	輸入重啟恢復

詳細規格

3000 Watts

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					
LTP13K0-36CDA	V1: +36V ±10%	0A	84A	84A	360mVp-p	±1%	±1%	95% Min.	47.8 ~ 53.2V
LTP13K0-48CDA	V1: +48V ±10%	0A	62.5A	62.5A	480mVp-p	±1%	±1%	96% Min.	54 ~ 60V
LTP13K0-72CDA	V1: +72V ±10%	0A	42A	42A	720mVp-p	±1%	±1%	96.3% Min.	82 ~ 93.6V
LTP13K0-110CDA	V1: +110V ±10%	0A	27.3A	27.3A	1100mVp-p	±1%	±1%	96.3% Min.	126 ~ 143V
LTP13K0-150CDA	V1: +150V ±10%	0A	20A	20A	1500mVp-p	±1%	±1%	96.3% Min.	172 ~ 195V

CE 標準

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, 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,
EN 61000-4-11)
LVD: EN 62368-1



安規標準

UI62368 設計符合
CE 設計符合

工作環境

工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 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380VAC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380VAC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380VAC輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在380VAC輸入及額定負載情況下做測試
7. 使用於三相二線系統340VAC-450VAC時，功率因數可達0.95 min.
8. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
9. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利

WEB : <http://www.switching-powers.com>E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net

Tel : +886-2-22997550

Fax : +886-2-22997596

REIGNPOWER
S.M.P.S

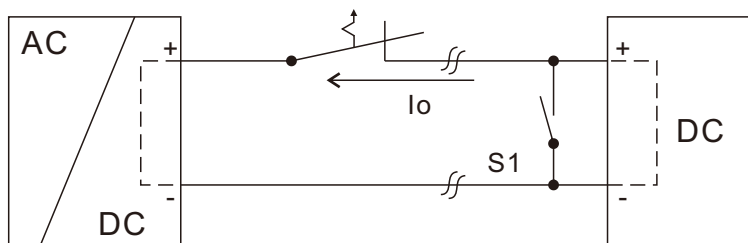


專利所有仿冒必究

反向饋電負載

減速中的電機、感應器等負載可將電壓反饋至電源。這一特性也稱為針對反向電磁力的回饋電壓抗性或阻力(Electromagnetic Magnetic Force，電磁力)。

電源對於負載反向饋入電源的電壓具有抗性，不會發生故障，無論電源是接通還是關斷狀態。如下功能圖：



最高允許反饋電壓表	
型號	最高反饋電壓
LTP13K0-36CDA	50VDC
LTP13K0-48CDA	63VDC



AC → DC 開關電源

LTP13K0 系列

專利所有仿冒必究

機 構 圖

外殼編號：LTP3K0

單位：mm

尺寸大小：360(L)*163(W)*73.5(H)

材質：鋁

接線說明

符號	說明
L1~L3	AC 交流輸入火線 (DC直流輸入時無極性)
FG	FG 接地
V+	DC 直流輸出正電壓線
V-	DC 直流輸出地線
V adj.	DC 直流輸出電壓調整