

Idealarc® DC-1000

焊接工藝

MIG, 包藥, 潛弧焊, 氣刨

產品編號

K1386-3
K1386-4
K1387-3
K1387-6
K1387-11

詳細規格請見背面

輸入電源 (電壓/相位/赫茲)

K1386-3: 230/460/3/60
K1386-4: 575/3/60
K1387-3: 220/380/440/3/50/60
K1387-6: 415/3/50/60
K1387-11 380/440/3/50/60

額定輸入電流

220/230V: 193A
380V: 112A
415V: 102A
440/460V: 96.5A

575V: 77.2A

額定輸出
1000A/44V/100%

輸出範圍
150-1300A, 16-46V

重量/尺寸 (H x W x D)
821 lbs. (372 kg)

30.7 x 22.25 x 39.0 in.
(781 x 565 x 991 mm)

工業用DC多功能焊機

DC-1000提供穩定的1300安培的DC輸出，為半自動與自動焊接應用結合了純粹的焊接功率以及靈活的多功能程序

特點

- ▶ 500 amp輸出連接- 改良低安培潛弧焊及MIG焊接程序的電弧特性
- ▶ 單一範圍控制 - 可精準控制輸出，且操作簡單
- ▶ 端子排與輸出螺絲 - 用於遠端連接與電纜
- ▶ 小尺寸外殼 - 可安裝於工作台下，或堆相互疊以節省空間
- ▶ 可拆卸的側面板 - 可輕鬆拆換內部零件
- ▶ 內部元件 - 繞組、整流器、迴路板皆以塗層保護，避免潮溼與腐蝕
- ▶ 七年保固 - 針對電源整流器

焊接應用

- ▶ 製造
- ▶ 重型設備
- ▶ 壓力容器
- ▶ 造船
- ▶ 運輸
- ▶ 營造



內含配件

K1386-3 含:

- ▶ 類比式安培計與伏特計
- ▶ 由保險絲保護的F115V送線機輔助電源

送線機建議:

- ▶ LT-7
- ▶ NA-3
- ▶ NA-5

輸入



(1) K1387-3 and K1387-6 only

輸出



Two Year Extended
Warranty Available in
the U.S.A. and Canada.



主要控制

1. 安培計/伏特計
2. 焊接端子操控或遠端操控
3. 輸出控制
4. 焊接模式開關
5. 近程/遠端開關
6. 開關
7. 焊接電源指示燈



建議配件

一般選配



焊機並聯組件
可並聯兩台焊機
訂購編號 K1897-1

遠端輸出控制

可遠端操控焊接電流與電壓輸出。含控制器與25或100 ft. (7.6或30 m)的四芯電纜與6 pin的MS型接頭。需另購Requires K843轉接頭
訂購編號 K857 長度25 ft. (7.6 m)
訂購編號 K857-1 長度100 ft. (30 m)

控制電纜轉接頭-6 Pin

可將6-pin的MS型插頭轉接至焊機上的端子排
訂購編號 K843

控制電纜轉接頭-14 Pin

可將14-pin的MS型插頭轉接至焊機上的端子排
訂購編號 K1798



工廠用推車

可於平滑地面上使用的手推車。重型防穿刺(含內胎與密封膠)輪胎與萬用前輪。手把方便轉向
訂購編號 K1770-1



施工現場用推車

可於施工現場使用的手推車。可穿越障礙物。重型防穿刺(含內胎與密封膠)輪胎
訂購編號 K1737-1



焊接煙塵控制解決方案

林肯電氣提供各式各樣的焊接煙塵控制解決方案，從可於車間內移動的便攜式系統，到提供多個焊接站使用的中央控制系統
參考型錄 MC08-70



送線機選配

LT-7 小車

自走的機械化送線機，用於潛弧焊皆程序，含軌道功能
訂購編號 K227-1 標準型
訂購編號 K395-1 軌道型



Flex Feed 74 HT

四輪驅動齒輪，高扭矩的工業用半自動送線機，適用於一般/結構製造
參考型錄 E8.203



Flex Feed 84 單送線 Bench

含重型焊線架的四輪驅動齒輪送線計，適用於一般/結構製造
參考型錄 E8.205



NA-3與NA-5 自動送線機

自動送線馬達與控制箱適用於FCAW-S, GMAW或SAW程序的硬自動焊接應用
Request Publication E9.10

產品規格

| 產品名稱 | 產品編號 | 輸入電源 電壓/相位/赫茲 | 額定輸出 電流/電壓/占空比 | 輸入電流 @額定輸出 | 輸出範圍 | H x W x D 英寸 (mm) | 淨重 lbs. (kg) |
|----------------------|----------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|--|-----------------|
| Idealarc® DC-1000 | K1386-3 | 230/460/3/60 | 1000A/44V/100% | 193/96.5A | 16-46V 150-1300A | 30.7 x 22.25 x 39.0 (781 x 565 x 991) | 821 (372) |
| | K1386-4 | 575/3/60 | | 77.2A | | | |
| | K1387-3 | 220/380/440/3/50/60 | | 193/112/96.5A | | | |
| | K1387-6 | 415/3/50/60 | | 102A | | | |
| | K1387-11 | 380/440/3/50/60 | | 112/96.5A | | | |



艾肯林焊接科技股份有限公司

ARCKING WELDING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 高雄市仁武區永宏巷 40-15 號
TEL: (886)7-3537298 FAX: (886)7-3536002
e-mail: arckingwelding@gmail.com

