Hypertherm®

Powermax30® XP

適合用於手持切割 10mm 厚金屬的專業級電漿系統。



性能	厚度	切割速度
	切割	
推薦	10mm	500mm/min
	12mm	250mm/min
切斷	16mm	125mm/min



Duramax LT 手持火炬

簡單好用、二合一設計

- 以高功率切割厚金屬，加上 FineCut® 耗材還可適合於精細的薄金屬切割。
- 配備 Auto-Voltage™ 自動電壓技術並附送插座轉接頭，可插入任何 120V 或 240V 電源。

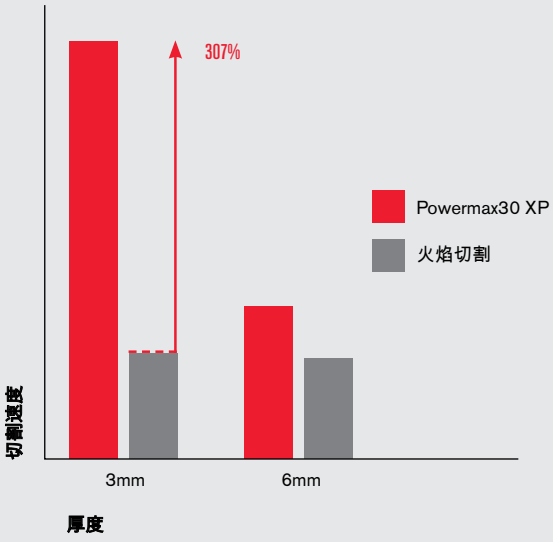
更快完成工作

- 切割功率提高 50%*，有更快的切割速度。
- 專利的耗材設計可提供卓越切割品質，讓邊緣準備工作更少。
- 耗材壽命加倍*，平均效率提高 70%，可降低切割成本。

堅固耐用，值得信賴

- 全新 Duramax™ LT 火炬設計用於承受衝擊和熱能。
- Hypertherm Certified™ 可靠性可確保在最嚴峻的環境中輕鬆作業。
- 可選購耐用便攜箱保護系統與用具。

在低碳鋼上的相對切割性能



*與 Powermax30 相比

系統包括

- 電源，4.5m Duramax™ LT 手持火炬，附標準耗材、4.5m 工件夾具
- 操作手冊和安全手冊
- 耗材套件，附 1 個標準噴嘴、1 個電極、1 個 FineCut® 噴嘴和 1 個 FineCut 導流器
- 背帶

訂購資訊

電源	配備 4.5m Duramax LT 火炬系統的部件編號	配備 4.5m Duramax LT 火炬系統與便攜箱的部件編號
120-240V	088081	088080

火炬耗材

耗材類型	火炬類型	電流強度	保護帽/導流器	固定罩	噴嘴	電極	渦流環
標準型	手持	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	手持	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	手持	30		420148	420144 (切割) 420147 (刨削)	420137	220670

電極和噴嘴是分別按每組五個出售，也可按每組 2 個電極加 2 個噴嘴的組合出售

說明	部件編號
標準組合組	428243
FineCut 組合組	428244

耗材套件



基本耗材套件

基本套件提供 Powermax 系統用的標準耗材便利組合。儲存箱可保護、整理您的耗材，還有部件編號資訊，方便您重新訂購耗材。

851479 Powermax30 XP 套件



HyAccess 耗材套件

專利的 HyAccess™ 擴展式耗材專門針對可達性設計，可以在難以到達或有限的空間內提供切割或刨削時所需的額外可達能力。

428337 HyAccess 耗材套件



規格

輸入電壓	120–240V , 1-PH , 50/60Hz
輸入電流 @ 3.8kW	120–240V , 1-PH , 25 , 5–18 , 8A
輸出電流	15 – 30A
額定輸出電壓	125VDC
斷載率 @ 40°C	35% , 240V 20% , 120V
開路電壓 (OCV)	256VDC
附把手的尺寸	356mm 深、140mm 寬、292mm 高
附 4.5m 火炬的重量	9.7kg
氣體供應	清潔、乾燥且無油的空氣或氮氣
推薦氣體進氣流量/壓力	113.3l/min @ 5.5bar
電源纜線長度	3m
電源類型	反相器 - IGBT
引擎驅動要求	提供完整 30A 輸出需要 5.5kW
認證	CSA 認證 , 可在美洲和亞洲（中國除外）使用。
保固	電源 : 3 年 火炬 : 1 年

使用 120V 輸入電源切割

使用 FineCut 噴嘴和導流器在 120V 輸入電源下切割。在 25A 最大推薦輸出下作業時，切割能力如下：

- 6mm @ 482mm/min
- 10mm @ 203mm/min
- 12mm @ 76mm/min

常見應用

HVAC、採礦、房產/廠房維護、救火、普通製造業，以及：



農業



車輛維修與改裝

推薦使用 Hypertherm 原廠配件



面罩

透明面罩附上掀式遮光罩，供切割和打磨時使用。附送安全保護帽。
ANSI Z87.1、CSA Z94.3、CE

127239 面罩遮光罩 6
127103 面罩遮光罩 8



Durafit 切割手套

專門設計提供最大靈活性和精細馬達控制。以防火山羊皮革和彈力 Nomex® 手背材料製成。易磨損區域採用增強皮革。

017037 中號
017038 大號
017039 特大號
017040 超特大號



圓形切割引導器

設定快速、簡便，可精準切割出最大 70cm 直徑的圓形。也可選擇作為垂直和坡口切割的獨立引導器。

127102 基本套件 – 38cm 引導臂、滾輪和樞軸銷
027668 豪華套件 – 28cm 引導臂、滾輪、樞軸銷、錨固底座和塑膠盒



空氣過濾套件

可防範污染空氣的即時安裝套件，具有 1 微米過濾器和自動排水除濕分離器。

128647 Eliminizer 過濾器



系統防塵套

使用阻燃乙烯樹脂製作的防塵罩可長期保護您的 Powermax 系統。

127144 機蓋，Powermax30/30 XP



系統便攜箱

堅固箱子，可保護和儲放 Powermax30 或 30 XP 和配件。

127410 箱子，Powermax30/30 XP

ISO 9001:2008

環保是 Hypertherm 的核心價值觀。我們的 Powermax 產品經過特殊設計，旨在滿足並超出全球各地環保法規（包括 RoHS 指令）的要求。

Greener Cuts

Hypertherm、Powermax、Duramax 和 FineCut 是 Hypertherm Inc. 的註冊商標，可能已在美國和/或其他國家/地區註冊。所有其他商標皆為其各自所有者的財產。

© 8/2016 Hypertherm Inc. 修訂版本 3
860460ZH-TW　繁體中文 / Traditional Chinese

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™