



Duramax™、Duramax Hyamp 和 Duramax 改装割炬



满足全部切割和气刨需求的全系列割炬。

Duramax 割炬

专为卓越耐用性和可靠性而设计的 Duramax 割炬采用 Spring Start™ 技术，该系列割炬共有两款手持割炬、两款机用割炬和三款机器人割炬可供选择。

Duramax Hyamp 割炬

新款 Duramax Hyamp 割炬，不仅具备原厂 Duramax 割炬的所有特性，更经专门设计，能够发挥

Powermax125® 125 A 输出的全部威力，该系列割炬共有两款手持割炬、两款机用割炬、三款机器人割炬和四款长柄割炬可供选择。

Duramax 改装割炬

Duramax 改装割炬共有两款手持割炬和一款机用割炬，让更早的 Powermax 和 MAX42® 及 43 系统也能享受到 Duramax 割炬技术所特有的优势。

手持

Duramax™ 和 Duramax Hyamp 标准及 15 度手持割炬均能很好地满足大多数手持切割和气刨作业的需求。15 度割炬在进行密集气刨作业时，可使热量远离操作工，并且可切割头顶区域或难以接触的区域。

Duramax 割炬

兼容 Powermax65®、85 和 105 系统。



75° Duramax 手持割炬
9.9 cm x 25.2 cm



15° Duramax 手持割炬
6.6 cm x 25.9 cm

Duramax Hyamp 割炬

兼容 Powermax65、85、105 和 125 系统。



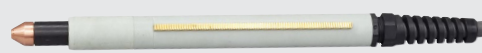
85° Duramax Hyamp 手持割炬
11.4 cm x 31.2 cm



15° Duramax Hyamp 手持割炬
6.8 cm x 29.5 cm

机用

全长机用割炬可与轨道切割机之类的便携式自动化设备以及 CNC 数控切割床一起搭配使用。小型机用割炬非常适合轻型切割床和圆管切割之类的应用，对于此类应用，全长割炬太长了。Duramax 全长机用割炬包含 32 节距齿轮齿条。



Duramax 机用割炬
35 mm 直径套筒
39.6 cm 长、32 节距齿轮齿条



Duramax 小型机用割炬
35 mm 直径套筒
16.8 cm



Duramax Hyamp 机用割炬
44 mm 直径套筒
40.6 cm



Duramax Hyamp 小型机用割炬
44 mm 直径套筒
18.3 cm

机器人

轻便小巧、内置定位功能的 Duramax 和 Duramax Hyamp 机器人割炬方便集成并可搭配轻型机器人机械臂使用。提供可选购的夹具，方便快速集成。



90° Duramax 机器人割炬
20.1 cm x 9.9 cm



45° Duramax 机器人割炬
19.6 cm x 7.1 cm



180° Duramax 机器人割炬
19.1 cm x 3.5 cm



90° Duramax Hyamp 机器人割炬
22.4 cm x 9.9 cm



45° Duramax Hyamp 机器人割炬
21.8 cm x 7.1 cm



180° Duramax Hyamp 机器人割炬
20.8 cm x 3.5 cm

长柄

Duramax Hyamp 0.6 m 和 1.2 m 长柄割炬能够接触普通割炬难以触及的区域，在报废、从切割床上切除板材余料骨架以及基础设施维修或重建之类的重负荷应用中又具备出色的耐用性。长柄割炬包含一个手提袋，用于存放割炬。1.2 m 割炬还带有一个可调节的定位辅助手柄。



Duramax Hyamp 割炬

兼容 Powermax65、85、105 和 125 系统。



45° Duramax Hyamp 1.2 m 长柄割炬
9.6 cm x 142 cm



45° Duramax Hyamp 0.6 m 长柄割炬
9.6 cm x 74 cm



90° Duramax Hyamp 1.2 m 长柄割炬
12.4 cm x 145 cm



90° Duramax Hyamp 0.6 m 长柄割炬
12.4 cm x 71 cm

Duramax 改装割炬

适用于 Powermax600、800、900、1000、1250、1650 和 MAX 42/43 系统的 75° 和 15° 手持、全长和小型割炬。

专为增强系统性能而设计的割炬和易损件技术

- 耐用性 5 倍于 T 型割炬
- 与标准 T 型割炬相比，易损件成本至多下降 30%
- 使用寿命最多可达 PAC 标准割炬和易损件的 6 倍

割炬连接

- Duramax 改装割炬采用专为您的系统而设计的割炬连接技术，使改装更轻松。



带快速拆卸接头的手持割炬电缆。



带快速拆卸接头的机用割炬电缆。



未配备快速接头的手持或机用割炬电缆，适用于 Powermax600 CE 系统。



Easy Torch Removal (ETR) 快速拆卸接头：即插即用，方便 Duramax 改装割炬升级。

订购信息

Duramax

电缆长度	手持割炬		机用割炬		机器人割炬		
	75°	15°	180°	小型 180°	45°	90°	180°
4.5 m			059476	059481			
7.6 m	059473	059470	059477	059482	059464	059465	059466
10.7 m			059478	059483			
15.2 m	059474	059471	059479	059484			
22.8 m	059475	059472	059480				

Duramax Hyamp

电缆长度	手持割炬		机用割炬		机器人割炬 ¹			长割炬 ¹			
	85°	15°	180°	小型 180°	45°	90°	180°	0.6 m, 45°	0.6 m, 90°	1.2 m, 45°	1.2 m, 90°
4.5 m			059519	059514							
7.6 m	059492	059495	059520	059515	059564	059565	059566	059562	059563	059567	059568
10.7 m			059521	059516							
15.2 m	059493	059496	059522	059517				059579	059580	059581	059582
22.8 m	059494	059497	059523								

Duramax 改装割炬

	7.6 m	15.2 m	兼容系统
手持改装割炬	228788	228789	Powermax1000®/1250/1650
手持直柄改装割炬	228807	—	Powermax1000/1250/1650
机用改装割炬	228790	228791	Powermax1000/1250/1650
手持改装割炬	228916	228917	Powermax600/800/900、MAX42/43
手持改装割炬*	228918	228919	Powermax600 CE
机用改装割炬	228920	228921	Powermax600/800/900、MAX42/43
机用改装割炬*	228922	—	Powermax600 CE

*不带快速拆卸接头

附件

	部件号
Duramax™ 和 Duramax Hyamp 机器人夹具总成套件	228806
Duramax 机器人示教工具套件	229456
Duramax Hyamp 长柄割炬可调式手柄	428286
标准割炬手提袋, 58 cm x 28 cm x 28 cm	127363
割炬手提袋, 0.6 m	017049
割炬手提袋, 1.2 m	017050

机械示教工具辅助编程

- 可选机械示教工具，借助该工具，您可以在编程设定切割和穿孔高度时接触切割板。



夹具组件套件



示教工具套件*

*仅限 Duramax 机器人割炬。

欲查找离您最近的海宝办事处，请访问：
www.hypertherm.com

Hypertherm (海宝)、Duramax、Powermax 和 Smart Sense 是 Hypertherm Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标的所有权归其各自所有者持有。

关爱环境是海宝的核心价值之一。海宝产品的设计满足乃至超越包括 RoHS 指令在内的全球各项环境法规的要求。

请访问 www.hypertherm.com/patents 查看关于海宝专利号和种类的更多信息。



© 8/2016 Hypertherm Inc. 修订版本 3

894769 简体中文 / Simplified Chinese

Hypertherm
SHAPING POSSIBILITY®

