HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

升级至 Duramax™ 改装割炬和易损件

好刀配好鞘，切割更称心





与以下系统兼容：

Powermax600® | Powermax800 | Powermax900
Powermax1000 | Powermax1250 | Powermax1650
MAX42® | MAX43

专为增强您现有的系统性能而设计的割炬和易损件技术

Duramax 技术的优势

5 倍耐用

- 独有的纤维加固型割炬手柄，令耐冲击性提高至原来的 5 倍
- 耐热性提高 20%，可从容应对最为严苛的金属切割应用环境*
- 新的弹簧电线扣设计将弯曲可靠性提高至原来的 10 倍

圆弧更可靠

- Spring Start™ 电极技术避免了在割炬中使用活动部件，从而能够更可靠地圆弧。



75° 手持割炬



180° 小型机用割炬



15° 手持割炬



180° 全长机用割炬

* 相对于配合 Powermax1000/1250/1650 系统使用的标准 T60/T80/T100 割炬和/或易损件。

易损件

降低成本

- 所有 Duramax 割炬均采用相同的易损件，因此，您可以在不同的系统上使用同样的易损件
- 与标准“T”型割炬相比，易损件成本至多下降 30%

更长的易损件寿命

- 与标准 PAC™ 标准割炬和易损件相比，Conical Flow™ 喷嘴和弹簧电极可带来至多 6 倍的易损件寿命。

CopperPlus 电极

- 与标准易损件相比，正在申请专利的 CopperPlus™ 电极能够带来至少 2 倍的易损件寿命*。
- CopperPlus 专为搭配 Duramax 割炬使用而设计，可用于切割厚度不超过 12mm 的金属，以降低您的运行成本，减少停机时间，切割更多的零件。

* 标准易损件是指为该系统设计的海宝原厂易损件。



可提供基本套件

改装割炬

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

*不带快速拆卸接头

割炬连接
简单易用

- 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。
- 购买用于 Powermax600/800/900 和 MAX42/43 系统的改装割炬时，可选择是否附带快速拆卸接头。用于 Powermax1000/1250/1650 系统的改装割炬标配 Easy Torch Removal (ETR) 快速拆卸接头。



带快速拆卸接头的手持割炬电缆。



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



带快速拆卸接头的机用割炬电缆。



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

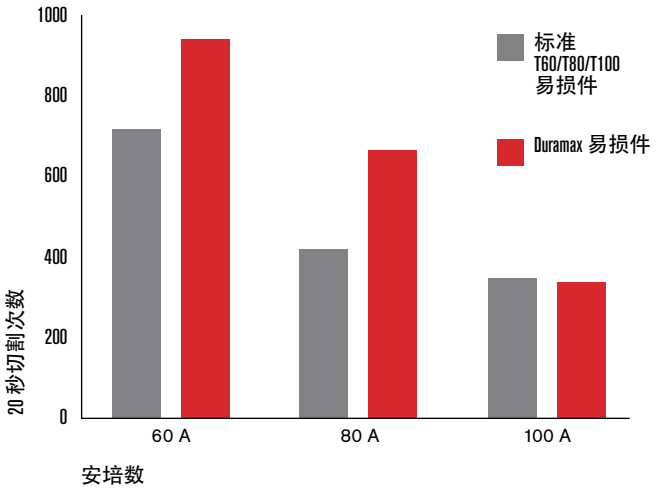
易损件

部件号	说明	兼容的安培数
220857	涡流环，可用于除手持 FineCut® 和 100 A / 105 A 之外的所有工艺	40–85 A
220994	涡流环，105 A	100–105 A
220947	涡流环，手持 FineCut	40–45 A
220842	标准 Duramax 电极	40–105 A
220777	CopperPlus 电极	40–105 A
220941	喷嘴，45 A	40–55 A
220819	喷嘴，65 A	60–65 A
220816	喷嘴，85 A	80–85 A
220990	喷嘴，105 A	100–105 A
220930	喷嘴，FineCut	40–45 A
220797	喷嘴，65 A / 85 A 气刨	40–85 A
220991	喷嘴，105 A 气刨	100–105 A
220854	内固定罩	40–105 A
220953	欧姆感应固定罩	40–105 A
220818	保护帽，65 A / 85 A 拖拽切割	40–85 A
220992	保护帽，105A 拖曳切割	100–105 A
220817	保护帽，65 A / 85 A 机用	40–85 A
220993	保护帽，105 A 机用	100–105 A
220798	保护帽，气刨	40–105 A
220948	保护帽，FineCut 电阻式	40–45 A
220955	导流器，手持 FineCut	40–45 A
220931	导流器，手持 FineCut	40–45 A

“我们以往每周要用掉五套割嘴，现在有了全新的改装割炬之后，我们的系统使用更频繁，但每周只需要一套割嘴。在易损件上节省的成本足够买一套新系统了！”

–JMH Trailers 制造车间领班 Travis

易损件寿命测试



更多详情，请访问：www.hypertherm.com

Hypertherm、Duramax、Powermax、MAX、Conical Flow、PAC、CopperPlus、Spring Start 和 FineCut 是 Hypertherm, Inc., 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为各自所有者的财产。

有关 Hypertherm Associates 海宝专利号和专利类型的更多详情，请访问 www.hypertherm.com/patents.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. 修订版本 4

895579 简体中文/Simplified Chinese

HYPERTHERM ASSOCIATES™

作为一家 100% 员工持股的公司，
我们致力于为客户提供卓越用户体验。
www.hyperthermassociates.com/ownership

关爱环境是 Hypertherm Associates海宝的核心价值之一。
www.hyperthermassociates.com/environment

100% 员工持股

Greener Cuts