

升级到 Powermax® 卡匣

Powermax 卡匣适配器和卡匣改装割炬



通过安装割炬转接头或卡匣改装割炬, 升级到高级 Powermax 卡匣易损件平台。

简单易用

- Powermax 单件式彩色编码滤芯易损件极大地简化了任何切割和气刨应用的易损件识别和安装。
- 在 Duramax、Duramax Lock 或 Duramax Hyamp 割炬带锁止开关割炬上安装割炬转接头, 可轻松转换为可以使用卡匣平台。
- 卡匣改装割炬可轻松卡入 Powermax 系统, 无需适配器即可使用 Powermax 割炬。

性价比高

- Powermax 卡匣可有效减少昂贵的操作失误, 比如装错易损件, 或不知道更换何种易损件, 或不知道何时更换易损件。
- 卡匣经过优化设计, 可改善切割质量, 延长使用寿命, 而且, 更换卡匣快速有效。
- 易损件库存管理得以简化, 需要购买和存放的零件更少。

兼容性

如果您现在使用的是下表中的系统和割炬, Powermax 卡匣转接头可转换为新的一体式易损件平台。

系统	割炬类型	转接头部件号
Powermax45® XP	Duramax® Lock 带锁止开关系列手持、机用和机器人割炬	428951
Powermax65®	Duramax 系列手持、机用和机器人割炬	
Powermax85®		
Powermax105®		
Powermax125®	Duramax Hyamp 系列手持、机用和机器人割炬	528160

- 不建议使用于 Powermax1000/1250/1650 的 Duramax 改装割炬
- 卡匣易损件平台是 Powermax45/65/85/105 SYNC® 系统 SmartSYNC™ 割炬的标配易损件 (无需使用转接头)

系统	割炬类型	部件号
Powermax45® XP	卡匣式 HRT 75° 手持割炬组件, 7.6 m 电缆	059920
Powermax65®	卡匣式 MRT 180° 手持割炬组件, 15.2 m 电缆	059930
Powermax85®		
Powermax105®	卡匣式 MRT 180° 小型机/机器人割炬组件, 15.2 m 电缆	059940
Powermax125®		

一体式快换割嘴容易辨识, 不同的颜色代表不同的工艺, 避免了易损件部件混淆安装, 并且清晰标示了电流安培和部件号。一体式快换割嘴采用的是可回收的混合金属。



Powermax 卡匣适配器设计用于支持多种滤筒更换。定期检查转接头, 将其从割炬上取下检查是否有裂纹和螺纹磨损, 以确定何时需要更换。



标准转接头增加了 Duramax 和 Duramax Lock 割炬的工作长度 .69" (18 mm) 。

Hyamp 转接头增加了 Duramax Hyamp 割炬的工作长度 1.31" (33 mm) 。

使用适配器安装 Powermax 卡匣时, 不支持将数据从卡匣传输到系统用于自动工艺设置, 或提供卡匣使用数据。这些功能仅适用于使用 SmartSYNC 割炬的 Powermax SYNC 系统*。

*SmartSYNC 割炬不兼容 Powermax45 XP/65/85/105 系统

并非按比例绘制



用于手持割炬的拖拽切割和 FineCut® 薄板切割易损件

海宝一体式快换割嘴	
工艺	一体式快换割嘴
Hyamp	528162
105 A	428937
85 A	428935
65 A	428931
45 A	428927
FineCut 拖拽切割	428928

替代的易损件部件				
保护帽	固定帽	喷嘴	电极	涡流环
420000	220977	220975	220971	220997
220992	220854	220990	220842	220994
220818		220816		220857
		220819		
		220941		
220931		220930		220947



用于机用割炬的机用切割和 FineCut 薄板切割易损件

海宝一体式快换割嘴	
工艺	一体式快换割嘴
Hyamp	528161
105 A	428936
85 A	428934
65 A	428930
45 A	428925
FineCut 机用切割	428926
欧姆环	套件 428895, 含 3 个欧姆环

替代的易损件部件				
保护帽	固定帽	喷嘴	电极	涡流环
220976	220977 或 420156 (带欧姆环)	220990	220971	220997
220993	220854 或 220953 (带欧姆环)	220990	220842 或 220777 (CopperPlus®)	220994
220817 或 220955 (导流器)		220816		220857
		220819		
		220941		
220948 或 220955 (导流器)		220930	220842	220947

请参阅适用于 Duramax® 割炬 811300MU 上的一体式快换割嘴转接头的切割表指南。
如果需要保留间隙，机用一体式快换割嘴可在手持割炬上使用。



深刨气刨和精细气刨

海宝一体式快换割嘴	
工艺	一体式快换割嘴
深刨气刨 105 A	428938
深刨气刨 45 ~ 85 A	428932
精细气刨 105 A	428939
精细气刨 45 ~ 85 A	428933

替代的易损件部件				
保护帽	固定帽	喷嘴	电极	涡流环
220798	220854	220991	220842	220994
		220797		220857
420480		220991		220994
		220797		220857

应用



海宝一体式快换割嘴	
工艺	一体式快换割嘴
HyAccess™ 拖拽切割 65 A	428984
HyAccess 机用切割 65 A	528079
HyAccess 气刨 65 A	428987
FlushCut 105 A	428954
FlushCut 85 A	428953
FlushCut 65 A	428952
HyPilot 机用切割 105 A	528157

Powermax® 卡匣依照我们的高质量和高可靠性标准制造。在生产过程中, 我们点火测试了每个一体式快换割嘴, 以确保组装正确, 功能正常。因此, 在一体式快换割嘴的尖嘴部位可能有烧痕。这是正常现象, 不是损坏的迹象。

SHAPING POSSIBILITY®

等离子 | 激光 | 水刀 | 自动化 | 软件 | 易损件

更多详细信息，请访问：www.hypertherm.com

Hypertherm, Duramax, Powermax, Powermax SYNC, CopperPlus, SmartSYNC, 和 FineCut 是 Hypertherm, Inc. 的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

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。

© 8/2026 Hypertherm, Inc. 修订版本 3

898070ZH-CN 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.hypertherm.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

