

恒日焊接新科技



A1SE40i A1SE60i

新一代手持雷射焊

雷射源世界品牌，雷射技術傑出代表

專業

立足創鑫激光國內外首屈一指的雷射源技術和品質，推出工具級風冷雷射源，提供品質卓越的手持雷射焊接設備，帶來輕鬆、高效、穩定、可靠的全新焊接體驗。

穩定

順利通過高溫壽命測試，3年使用有保障。

HRLASER系列產品需要通過8項穩定性、可靠性、質量測試合格才能出廠，全面保障產品在使用過程中穩定、可靠！



可靠

經過60年以來最熱夏天的考驗，無穩定性之售後問題。

經科學和事實驗證，智能相變導熱系統，具備卓越的散熱性能，足以保障中低功率手持雷射焊接設備長期、穩定的運行和焊接。



便攜

中低功率選HRLASER，輕巧便攜免維護。

無水箱，一體化設計，免除定期維護的成本和麻煩。無需加水，夏不凝露冬不結冰，省時省力省成本。輕量化，便於運輸攜帶，適用移動焊接、戶外焊接。



體積
< 38kg



重量
< 0.1m³



安全

整機自研，6大安全防護，杜絕強電與雷射風險。

HRLASER系列產品整機均自主設計、研發、生產，除性能和品質外，全方位的安全防護設計，有效保障設備安全和生命安全。



- 接線可靠性檢測及防護措施
- 保護氣壓檢測及安全報警
- 焊接按鈕開關、雷射開關
- LOOP安全鎖
- 急停按鈕、雷射電源開關
- 警報燈

⚠ 手持雷射焊屬於IV類雷射，為確保設備的安全操作，需要有全方位的安全防護措施。

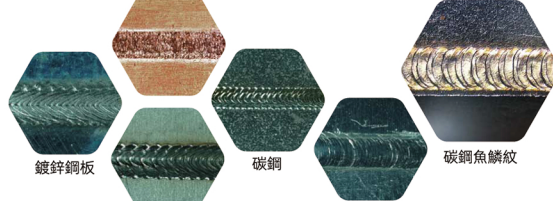
緊湊型手持焊槍，輕鬆稱手效率高

緊湊型手持焊槍，輕鬆稱手效率高採用準直QCS接口，極大減輕焊槍體積和重量，僅有680g，光學設計與QCS輸出頭完美匹配，傳輸效率高。焊槍造型符合人體工程學，握持舒適，操作輕鬆。此外，焊槍內置雷射擺動功能，可實現寬焊縫焊接。



不只是易用與高效，還有焊接藝術

通過智能操作系統，用戶可以根據不同材料和厚度，快速便捷的選擇焊接工藝參數新手也可以實現高質量和一致性高的焊縫，



產品規格

產品型號	A1SE40i / A1SE60i
整機重量	<38kg
整機體積	<0.1m³
整機尺寸	667mm*276mm*542mm
焊槍重量	0.68kg
工作模式	連續/脈衝
雷射擺幅	0-4mm
輸入電壓	220VAC
額定功率	4500W / 6000W



型號	焊接材料	不銹鋼	碳鋼	鍍鋅板	鋁
A1SE40i	單面熔深	4.0mm	4.0mm	4.0mm	3.0mm
A1SE60i	單面熔深	6.0mm	6.0mm	6.0mm	5.0mm

裝箱清單

手持雷射焊接機(內含5.6m雷射纜線)	1	保護鏡片(中20*3)	5
焊槍	1	鎖緊環扳手	1
送絲機(含送絲管、送絲輪)	1	出絲嘴組件	1
電源線(10m)	1	焊槍夾具(準直聚焦鏡拆裝使用)	1
接地線(10m)	1	棉籤1(25支)	1
防護眼鏡(支持OD8+)	3	棉籤2(25支)	1
掛焊槍架	1	隔音耳塞(3M品牌)	5
掛雷射纜架	1	防塵口罩(高級防塵)	2
12pcs六角花形沉頭螺釘	1	螺絲刀(內六角)	1
噴嘴(1、3、A、B及平面嘴)	5		

*本宣傳冊內圖片與技術參數僅供參考。若有不符或更新，則以實物為準